Форма 3

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ за август месяц 2019 года

Заказчик: ГУ "Отдел образования Сайрамского района"
Инженер: ТОО "Глобус инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор №336 от 26.08.2019 г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт зданий ОСШ им.Панфилова Сайрамского района"

№ п/п	Наименование объектов, пусковых комплексов работ	Стоимость выполненных работ /тенге/							
			в том числе				в том числе		
		С начала года по отчетный месяц	СМР	прочие затраты	оборуд., мебель и инвентарь	за отчетный месяц всего	СМР	прочие затраты	оборуд., мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт зданий ОСШ им.Панфилова Сайрамского района	136 196 928	136 196 928			90 400 334	90 400 334		
2	Всего к оплате	136 196 928	136 196 928			90 400 334	90 400 334		

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образования Сайрамского района"

Шаяпева К.Б.

Технадзор:
Директор ТОО "Глобус инжиниринг"

Е.К.Кенжебаев

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"

С.М.Шынкулов

Форма 2

с: ГУ "Отдел образования Сайрамского района"
: ТОО "Глобус инжиниринг"
ик: ТОО "УМИРЗАК"
ование стройки : "Капитальный ремонт зданий ОСШ им.Панфилова Сайрамского района"

А К Т №2
приемки выполненных работ
за АВГУСТ 2019 года

в(а) в текущих ценах 2018 года

Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
			на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА 1										
	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА 1										
	РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (АС-28)										
	ПОЛЫ СЕР.2.244-1 в.6										
	ДЕТ.1 - 12 м3										
11-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН/**	**м3 изоляции**	**12**		**15006,31**	**1882,46**	**180076**	**22590**	**112767**	**43842**	**241831**
	НР - 84,6%; СП - 8%				**3726,55**	**591,98**	**44719**	**7104**		**17913**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,96	47,47	942,01		44719,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	5,4							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	3,24		4287,00		13890,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	3,24		1126,00		3648,24			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	2,16		1936,00		4182,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,16		942,00		2034,72			
2101-0302-0601	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	13,2	8543,00				112768,00		
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.5 - 150 м2										
11-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.80мм/**	**м3 подстилающего слоя**	**12**		**20508,98**	**10,20**	**246108**	**122**	**202347**	**36919**	**305668**
	НР - 84,6%; СП - 8%				**3636,58**	--	**43639**	--		**22642**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	50,51	864,00		43639,00				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,76		17,00		98,00			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,72	1871,00				6960,00		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12,24	14422,00				176525,00		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,012	15258,00				183,00		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	24	773,00				18552,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	4,2	30,00				126,00		
11-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия керамзитобетонные, толщина 30 мм. Устройство /толщ.80мм, D1200 В7,5/**	**м2 покрытия**	**150**		**1186,15**	**109,29**	**177923**	**16393**	**110529**	**47977**	**243973**
	НР - 84,6%; СП - 8%				**340,01**	**38,06**	**51001**	**5710**		**18072**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4152	62,27	819,00		51001,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	4,26							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	1,8		4287,00		7717,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	1,8		1126,00		2026,80			
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	5,94		17,00		101,00			

3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания да... м до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	1,215		2376,00		2887,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,215		1126,00		1368,09				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	1,245		1936,00		2410,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	1,245		942,00		1172,79				
2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	4,59	24046,00				110371,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,25	30,00				158,00			
1-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=10	**Покрытия бетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м2 покрытия**	**150**		**1372,00**	**47,70**	**205800**	**7155**	**183952**	**15269**	**238755**	
	НР - 84,6%; СП - 8%				**97,95**	**22,37**	**14693**	**3356**		**17686**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1196	17,94	819,01		14693,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	2,85								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,081	12,15		17,00		207,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,019	2,85		1936,00		5518,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,85		942,00		2684,70				
2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	7,65	24046,00				183952,00			
1-0101-1203 РСНБ РК 2015	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	**м2 пола**	**150**		**975,26**	**12,54**	**146289**	**1881**	**92085**	**44999**	**206591**	
	НР - 84,6%; СП - 8%				**348,82**	**5,78**	**52323**	**867**		**15303**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3703	55,55	941,99		52323,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,66								
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0032	0,48		13,00		6,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,27		1936,00		523,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,27		942,00		254,34				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,39		2503,00		976,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,39		1126,00		439,14				
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,21	31,5	228,00				7182,00			
2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0082	1,23	69026,00				84902,00			
11-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /ТОЛЬЮ/**	**м2 изолируемой поверхности**	**150**		**1022,39**	**109,54**	**153358**	**16431**	**38472**	**84929**	**257350**	
	НР - 84,6%; СП - 8%				**656,36**	**12,90**	**98455**	**1934**		**19063**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,4784	71,76	1372,00		98455,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,47								
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	9		26,00		234,00				
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	12,075		792,00		9563,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,585		1936,00		1133,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,585		942,00		551,07				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,885		2503,00		2215,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,885		1126,00		996,51				
2110-0401-1002	Толь гидроизоляционный ТГ-350К ГОСТ 10923-93	м2	1,12	168	229,00				38472,00			
11-0101-3302 РСНБ РК 2015	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство /ПОКРЫТИЯ ИЗ РЕЕК/**	**м2 покрытия**	**150**		**5664,57**	**54,57**	**849685**	**8186**	**743840**	**85720**	**1010238**	
	НР - 84,6%; СП - 8%				**651,06**	**24,43**	**97659**	**3665**		**74832**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6911	103,67	942,00		97659,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	2,79								
3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	4,05		48,00		194,00				
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	1,35		13,00		18,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	1,14		1936,00		2207,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,14		942,00		1073,88				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	1,65		2503,00		4130,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	1,65		1126,00		1857,90				
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,079	11,85	60201,00				711382,00			
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,655	98,25	310,00				30458,00			

111-0101-3901 РСНБ РК 2015	**Плинтуса деревянные. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м плинтусов	160,5		385,27 82,87	2,50 1,13	61835 13301	402 181	48132	11406 5859	79100
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,088	14,12	942,00		13301,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1284							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,1284		2503,00		321,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1284		1126,00		144,58			
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,4815	310,00				149,00		
2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х64 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	162,105	296,00				47983,00		
115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	150		801,30 555,85	3,93 1,78	120194 83377	589 268	36228	60224 14433	194852
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5371	80,56	1035,00		83377,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,195							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,03		1936,00		58,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03		942,00		28,26			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,165		2503,00		413,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,165		1126,00		185,79			
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,0036	4646,00				17,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,465	90,00				42,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,26	172,00				217,00		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	17,4	498,00				8665,00		
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	37,5	516,00				19350,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	81	98,00				7938,00		
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
	ПОТОЛОК										
15-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	150		815,86 572,52	5,49 2,49	122378 85877	824 373	35677	62100 14758	199237
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5635	84,53	1016,00		85877,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,27							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,03		1936,00		58,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03		942,00		28,26			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,24		2503,00		601,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,24		1126,00		270,24			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,465	90,00				42,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,26	172,00				217,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,1035	264095,00				27334,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	82,5	98,00				8085,00		
	СТЕНЫ										
15-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	225		678,94 455,68	5,18 2,35	152761 102527	1165 528	49069	74200 18157	245117
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	100,91	1016,00		102527,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3825							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,045		1936,00		87,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,045		942,00		42,39			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,3375		2503,00		845,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,3375		1126,00		380,03			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,6975	90,00				63,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,89	172,00				325,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,14175	264095,00				37435,00		
2204-0301-990.	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	114,75	98,00				11246,00		

15-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**100**		**812,28**	**3,68**	**81228**	**368**	**25156**	**40227**	**131171**
	НР - 72%; СП - 8%				557,04	1,67	55704	167		9716	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5382	53,82	1035,01		55704,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,12							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01		1936,00		19,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01		942,00		9,42			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,11		2503,00		275,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11		1126,00		123,86			
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,0024	4646,00				11,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,31	90,00				28,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,84	172,00				144,00		
2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,0075	649106,00				4868,00		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	11,3	498,00				5627,00		
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	18,37	516,00				9479,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	51	98,00				4998,00		
15-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**10**		**3073,12**	**49,85**	**30731**	**499**	**8165**	**16063**	**50538**
	НР - 72%; СП - 8%				2206,71	24,26	22067	243		3744	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,06	20,59	1071,99		22067,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,206							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,206		1936,00		399,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,206		942,00		194,05			
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,01	18817,00				188,00		
2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,43	18552,00				7977,00		
15-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10**		**678,94**	**5,18**	**6789**	**52**	**2180**	**3298**	**10894**
	НР - 72%; СП - 8%				455,68	2,35	4557	23		807	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	4,49	1016,05		4557,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,017							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,002		1936,00		4,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		942,00		1,88			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,015		2503,00		38,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015		1126,00		16,89			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,031	90,00				3,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,084	172,00				14,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,0063	264095,00				1664,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	5,1	98,00				500,00		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2535156**	**76657**	**1688599**	**627173**	**3415315**
							769899	**24417**	**--**	**252985**	
оимость общестроительных работ		Тенге					**2535156**				
атериалы		Тенге					**1688600**				
его заработная плата		Тенге						**794317**			
	Накладные расходы	Тенге					**627172**				
	Сметная прибыль	Тенге					**252986**				
ЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3415315**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**787**
	Сметная заработная плата	Тенге						**794317**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3415315**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**787**
	Сметная заработная плата	Тенге						**794317**			
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге									**3415315**

	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				769899					
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					76657				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24417				
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1688599			
	- Накладные расходы	Тенге							627173		
	- Сметная прибыль	Тенге							252985		

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА 2

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (АС-32,33)

ПОЛЫ СЕР.2.244-1 в.6 (АС-32- 1ЭТАЖ)

ДЕТ.1 - 22,5 м3

11-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН/**	м3 изоляции	22,5		15006,31	1882,46	337642	42355	211440	82203	453433
	НР - 84,6%; СП - 8%				3726,55	591,98	83847	13319		33588	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,96	89,01	942,00		83847,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	10,13							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	6,075		4287,00		26044,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	6,075		1126,00		6840,45			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	4,05		1936,00		7841,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	4,05		942,00		3815,10			
2101-0302-0501	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	24,75	8543,00				211439,00		

ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.529 - 21,35 м2

11-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2 площади уплотнения	21,35		256,14	35,12	5469	750	3197	1511	7538
	НР - 84,6%; СП - 8%				71,27	12,39	1522	264		558	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	1,67	910,27		1522,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1879							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,070455		4287,00		302,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,070455		1126,00		79,33			
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,019215		3211,00		62,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,019215		1126,00		21,64			
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,09821		2376,00		233,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,09821		1126,00		110,58			
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,198555		14,00		3,00			
2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,08885	2935,00				3196,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,04697	30,00				1,00		
11-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.77 мм/**	м3 подстилающего слоя	1,64395		20508,98	10,20	33716	17	27721	5058	41875
	НР - 84,6%; СП - 8%				3636,58	--	5978	--		3102	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	6,92	863,95		5978,00				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,789096		17,00		13,00			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,509624	1871,00				954,00		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,676829	14422,00				24183,00		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001644	15258,00				25,00		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,2879	773,00				2542,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,575383	30,00				17,00		
11-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	21,35		715,28	32,66	15271	697	7415	6326	23325
	НР - 84,6%; СП - 8%				335,30	14,95	7159	319		1728	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	8,74	819,04		7159,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2711							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,936445		17,00		33,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,271145		1936,00		525,00			

	в т.ч. затраты труда машинистов, экі ел.	чел-ч	0,0127	0,271145		942,00		255,42				
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 23-98	м3	0,0204	0,43554	16974,00				7393,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,74725	30,00				22,00			
1-0101-3602 РСНБ С 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума КОММЕРЧЕСКОГО "ТАРКЕТТ". Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		21,35	3559,14	24,11	75988	515	67079	7303	89954	
	НР - 84,6%; СП - 8%				393,17	11,16	8394	238		6663		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	9,38	894,97		8394,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,1815								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,074725		1936,00		145,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,074725		942,00		70,39				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,10675		2503,00		267,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,10675		1126,00		120,20				
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	10,675	581,00				6202,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,10675	90,00				10,00			
2206-0101-0106	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	21,777	2795,00				60867,00			
1-0101-4001 РСНБ С 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		22,8445	364,57	0,94	8328	21	5598	2300	11479	
	НР - 84,6%; СП - 8%				118,58	0,42	2709	10		850		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	2,36	1147,02		2709,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0069								
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006853		2503,00		17,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006853		1126,00		7,72				
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	1,176492	581,00				684,00			
2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	23,072945	213,00				4915,00			
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.382 - 79,64 м2											
1-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		79,64	256,14	35,12	20399	2797	11926	5636	28118	
	НР - 84,6%; СП - 8%				71,27	12,39	5676	986		2083		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	6,24	910,05		5676,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,7008								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,262812		4287,00		1127,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,262812		1126,00		295,93				
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,071676		3211,00		230,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,071676		1126,00		80,71				
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,366344		2376,00		870,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,366344		1126,00		412,50				
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,740652		14,00		10,00				
2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	4,06164	2935,00				11921,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,175208	30,00				5,00			
1-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.55 мм/	м3 подстилающего слоя		4,3802	20508,98	10,20	89833	45	73859	13476	111574	
	НР - 84,6%; СП - 8%				3636,58	--	15929	--		8265		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	18,44	864,00		15929,00					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,102496		17,00		36,00				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,357862	1871,00				2541,00			
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,467804	14422,00				64435,00			
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00438	15258,00				67,00			
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	8,7604	773,00				6772,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,53307	30,00				46,00			
1-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		79,64	715,28	32,66	56965	2601	27661	23598	87068	
	НР - 84,6%; СП - 8%				335,30	14,95	26703	1191		6445		

1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	32,6	818,99		26703,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,01							
3104-0101-0201	Виброгво поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,223348		17,00		123,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,011428		1936,00		1958,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,011428		942,00		952,77			
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,624656	16974,00				27577,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,7874	30,00				84,00		
11-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		79,64	4591,51	146,99	365668	11706	271846	73728	474547
	НР - 84,6%, СП - 8%				1031,09	63,19	82116	5033		35152	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	82,28	998,00		82116,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	3,55							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	1,975072		15,00		30,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,207064		4383,00		908,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,207064		1608,00		332,96			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,3982		1936,00		771,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,3982		942,00		375,10			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	2,277704		85,00		194,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	2,94668		2503,00		7376,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	2,94668		1126,00		3317,96			
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,700832		125,00		88,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,5928	90,00				143,00		
2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	81,2328	2736,00				222253,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,152909	30,00				5,00		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	609,246	68,00				41429,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	59,73	105,00				6272,00		
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	7,964	219,00				1744,00		
11-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м		83,622	1744,29	14,76	145861	1234	122155	19348	178426
	НР - 84,6%, СП - 8%				268,73	4,76	22472	398		13217	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2645	22,12	1016,00		22472,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,2768							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,175606		15,00		3,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,025087		4383,00		110,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,025087		1608,00		40,34			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,028431		1936,00		55,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,028431		942,00		26,78			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,83622		85,00		71,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,223271		3354,00		749,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,223271		1126,00		251,40			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,01338	30,00				0,40		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	53,51808	68,00				3639,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	5,01732	105,00				527,00		
2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	84,45822	1397,00				117988,00		
	ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ - 16,5 м2										
111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		16,5	4591,51	146,99	75760	2425	56322	15275	98318
	НР - 84,6%, СП - 8%				1031,09	63,19	17013	1043		7283	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	17,05	998,00		17013,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,7359							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	0,4092		15,00		6,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0429		4383,00		188,00			

	в т.ч. затраты труда машинистов, эк) чел.	чел-ч	0,0026	0,0429		) 1608,00		68,98			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0825		1936,00		160,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0825		942,00		77,72			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,4719		85,00		40,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,6105		2503,00		1528,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,6105		1126,00		687,42			
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,1452		125,00		18,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,33	90,00				30,00		
2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	16,83	2736,00				46047,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,03168	30,00				0,95		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	126,225	68,00				8583,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	12,375	105,00				1299,00		
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,65	219,00				361,00		
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.382 - 172,96 м2										
111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**	**172,96**		**256,14**	**35,12**	**44302**	**6075**	**25901**	**12240**	**61066**
	НР - 84,6%; СП - 8%				**71,27**	**12,39**	**12326**	**2142**		**4523**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	13,55	909,98		12326,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,52							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,570768		4287,00		2447,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,570768		1126,00		642,68			
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,155664		3211,00		500,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,155664		1126,00		175,28			
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,795616		2376,00		1890,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,795616		1126,00		895,86			
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,608528		14,00		23,00			
2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	8,82096	2935,00				25890,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,380512	30,00				11,00		
111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.52 мм/**	**м3 подстилающего слоя**	**8,99392**		**20508,98**	**10,20**	**184456**	**92**	**151657**	**27670**	**229096**
	НР - 84,6%; СП - 8%				**3636,58**	–	**32707**	–		**16970**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	37,86	864,00		32707,00				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,317082		17,00		73,00			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,788115	1871,00				5217,00		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,173798	14422,00				132305,00		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,008994	15258,00				137,00		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	17,98784	773,00				13905,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	3,147872	30,00				94,00		
11-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**172,96**		**715,28**	**32,66**	**123715**	**5649**	**60073**	**51250**	**188962**
	НР - 84,6%; СП - 8%				**335,30**	**14,95**	**57993**	**2586**		**13997**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	70,81	819,00		57993,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,2							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	15,687472		17,00		267,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,196592		1936,00		4253,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,196592		942,00		2069,19			
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,528384	16974,00				59891,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,0536	30,00				182,00		
11-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /РЕЛЬЕФНАЯ/. Устройство**	**м2 покрытия**	**172,96**		**4263,53**	**83,71**	**737420**	**14479**	**516530**	**179904**	**990710**
	НР - 84,6%; СП - 8%				**1193,40**	**36,09**	**206411**	**6242**		**73386**	

1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	210,84	979,00		206411,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,09								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,622656		4287,00		2669,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,622656		1126,00		701,11				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,97808		1936,00		7702,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,97808		942,00		3747,35				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,484288		2503,00		1212,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,484288		1126,00		545,31				
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	2,5944	16974,00				44037,00			
2206-0301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	176,4192	2637,00				465217,00			
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	5,292576	1337,00				7076,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	6,65896	30,00				200,00			
11-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**181,608**		**566,56**	**1,88**	**102892**	**341**	**47939**	**46331**	**161161**
	НР - 84,6%; СП - 89%				**300,71**	**0,84**	**54612**	**153**		**11938**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2714	49,29	1108,01		54612,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,109								
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,108965		2503,00		273,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,108965		1126,00		122,69				
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,290573	16008,00				4651,00			
2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	183,42408	236,00				43288,00			
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.400 - 10,58 м2											
11-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**	**10,58**		**256,14**	**35,12**	**2710**	**372**	**1584**	**749**	**3735**
	НР - 84,6%; СП - 89%				**71,27**	**12,39**	**754**	**131**		**277**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	0,8286	910,00		754,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0931								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,034914		4287,00		150,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,034914		1126,00		39,31				
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,009522		3211,00		31,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009522		1126,00		10,72				
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,048668		2376,00		116,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,048668		1126,00		54,80				
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,098394		14,00		1,00				
2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,53958	2935,00				1584,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,023276	30,00				0,70			
11-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.23 мм/**	**м3 подстилающего слоя**	**0,24334**		**20508,98**	**10,20**	**4991**	**2**	**4104**	**749**	**6198**
	НР - 84,6%; СП - 89%				**3636,58**	--	**885**	--		**459**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	1,02	864,07		885,00					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,116803		17,00		2,00				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,075435	1871,00				141,00			
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,248207	14422,00				3580,00			
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000243	15258,00				4,00			
2130-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,48668	773,00				376,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,085169	30,00				3,90			
11-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10,58**		**715,28**	**32,66**	**7568**	**346**	**3675**	**3135**	**11559**
	НР - 84,6%; СП - 89%				**335,30**	**14,95**	**3547**	**158**		**856**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	4,33	818,89		3547,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1344								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,959606		17,00		16,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,134366		1936,00		260,00				

	в т.ч. затраты труда машинистов, эк чел.	чел-ч	0,0127	0,134366		942,00		126,57			
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,215832	16974,00				3664,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3703	30,00				11,00		
111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /ИЗОЛ 2 СЛОЯ/	м2 изолируемой поверхности		10,58	1502,25	109,54	15894	1159	7791	5990	23635
	НР - 84,6%; СП - 80%				656,36	12,90	6944	136		1751	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,4784	5,06	1371,93		6944,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1037							
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч.	0,06	0,6348		26,00		17,00			
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,85169		792,00		675,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,041262		1936,00		80,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,041262		942,00		38,87			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,062422		2503,00		156,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,062422		1126,00		70,29			
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,036607	99118,00				3628,00		
2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,001481	230551,00				341,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0529	90,00				5,00		
2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,02444	21468,00				525,00		
2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,010051	57467,00				578,00		
2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	11,8496	229,00				2714,00		
111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		10,58	925,31	53,79	9790	569	5031	3611	14472
	НР - 84,6%; СП - 80%				396,03	7,35	4190	78		1072	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,2887	3,05	1372,01		4190,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0592							
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч.	0,045	0,4761		26,00		12,00			
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,389344		792,00		308,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,024334		1936,00		47,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,024334		942,00		22,92			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,034914		2503,00		87,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,034914		1126,00		39,31			
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,015976	99118,00				1583,00		
2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,000635	230551,00				146,00		
2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,011215	21468,00				241,00		
2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,006031	57467,00				347,00		
2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	11,8496	229,00				2714,00		
111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		10,58	715,28	32,66	7568	346	3675	3135	11559
	НР - 84,6%; СП - 80%				335,30	14,95	3547	158		856	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	4,33	818,89		3547,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1344							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,959606		17,00		16,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,134366		1936,00		260,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,134366		942,00		126,57			
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,215832	16974,00				3664,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3703	30,00				11,00		
111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /РЕЛЬЕФНАЯ/. Устройство	м2 покрытия		10,58	4263,53	83,71	45108	886	31596	11005	60602
	НР - 84,6%; СП - 80%				1193,40	36,09	12626	382		4489	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	12,9	978,99		12626,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,3111							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,038088		4287,00		163,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,038088		1126,00		42,89			

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,24334		1936,00		471,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,24334		942,00		229,23				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,029624		2503,00		74,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,029624		1126,00		33,36				
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,1587	16974,00				2694,00			
2206-0301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	10,7916	2637,00				28457,00			
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,323748	1337,00				433,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,40733	30,00				12,00			
11-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	11,109		566,56	1,88	6294	21	2932	2834		9858
	НР - 84,6%; СП - 8%				300,71	0,84	3341	9		730		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2714	3,01	1108,13		3341,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0067								
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,006665		2503,00		17,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,006665		1126,00		7,50				
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,017774	16008,00				285,00			
2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	11,22009	236,00				2648,00			
	ДЕТ.740 - 17,42 м2											
11-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.80мм/**	м3 подстилающего слоя	1,3936		20508,98	10,20	28581	14	23499	4287		35498
	НР - 84,6%; СП - 8%				3636,58	--	5068	--		2630		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	5,87	864,01		5068,00					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,668928		17,00		11,00				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,432016	1871,00				808,00			
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,421472	14422,00				20500,00			
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001394	15258,00				21,00			
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,7872	773,00				2155,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,48776	30,00				15,00			
11-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство /ТО.ЩЕ.20мм/**	м2 покрытия	17,42		1009,26	109,29	17581	1904	9754	5572		25005
	НР - 84,6%; СП - 8%				340,01	38,06	5923	663		1852		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4152	7,23	819,01		5923,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,4947								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,20904		4287,00		896,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,20904		1126,00		235,38				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,689832		17,00		12,00				
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,141102		2376,00		335,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,141102		1126,00		158,88				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,144586		1936,00		280,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,144586		942,00		136,20				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,533052	1871,00				997,00			
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,533052	16394,00				8739,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,6097	30,00				18,00			
111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	м2 покрытия	17,42		-196,35	-9,54	-3420	-166	-2913	-355		-4077
	НР - 84,6%; СП - 8%				-19,59	-4,47	-341	-78		-302		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0239	0,4167	-818,36		-341,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0662								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,282204		17,00		5,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,066196		1936,00		128,00				

	в т.ч. затраты труда машинистов, экі чел.	чел-ч	0,0038	0,066196		-942,00		-62,36			
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,177684	16394,00				2913,00		
11-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов		18,291	163,77	1,25	2996	23	510	2093	5495
	НР - 84,6%; СП - 8%				134,67	0,56	2463	10		407	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1196	2,19	1125,89		2463,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0073							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,007316		2503,00		18,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,007316		1126,00		8,24			
2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,029266	17408,00				509,00		
	ПОЛЫ СЕР.2.244-1 в.6 (АС-33- 2ЭТАЖ)										
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.602 - 203,05 м2										
11-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство /ДВП 4 слоя по 4 мм/**	м2 изолируемой поверхности		203,05	1361,92	27,65	276538	5614	257437	13572	313319
	НР - 84,6%; СП - 8%				66,42	12,58	13487	2555		23209	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0843	17,12	787,97		13487,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	1,87							
3105-0502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,32488		1936,00		629,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,32488		942,00		306,04			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	1,54318		2503,00		3863,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,54318		1126,00		1737,62			
2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,00412	0,836566	307730,00				257436,00		
11-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /ρ=1200кг/м3 В3,5 толщ.41мм/**	м2 стяжки		203,05	929,46	32,74	188727	6647	94445	76708	286671
	НР - 84,6%; СП - 8%				431,60	14,95	87635	3036		21235	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	105,08	834,00		87635,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,58							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	19,147615		17,00		326,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,578735		1936,00		4992,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,578735		942,00		2429,17			
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	4,14222	22749,00				94231,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,10675	30,00				213,00		
1-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4,2	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	м2 стяжки		203,05	528,42	23,42	107296	4754	98943	4829	121095
	НР - 84,6%; СП - 8%				17,72	10,39	3599	2109		8970	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0213	4,32	834,02		3599,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,79							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09744	19,785192		17,00		336,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00882	1,790901		1936,00		3467,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00882	1,790901		942,00		1687,03			
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02142	4,349331	22749,00				98943,00		
1-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		203,05	715,28	32,66	145238	6632	70524	60167	221836
	НР - 84,6%; СП - 8%				335,30	14,95	68082	3036		16432	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	83,13	819,00		68082,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,58							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	18,416635		17,00		313,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,578735		1936,00		4992,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,578735		942,00		2429,17			
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,14222	16974,00				70310,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,10675	30,00				213,00		
1-0101-3602 РСНБ С 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума КОММЕРЧЕСКОГО "ТАРКЕТТ". Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		203,05	3559,14	24,11	722683	4896	637953	69456	855510

	НР - 84,6%; СП - 8%				393,17	11,16	79834	2266		63371	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	89,2	895,00		79834,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,73							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,710675		1936,00		1376,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,710675		942,00		669,46			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,01525		2503,00		2541,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,01525		1126,00		1143,17			
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	101,525	581,00				58986,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,01525	90,00				91,00		
2206-0101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	207,111	2795,00				578875,00		
111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2. КН-3**	**м плинтусов**		**217,2635**	364,57	0,94	79208	204	53240	21874	109169
	НР - 84,6%; СП - 8%				118,58	0,42	25764	92		8087	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	22,46	1147,01		25764,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0652							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,065179		2503,00		163,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,065179		1126,00		73,39			
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	11,18907	581,00				6501,00		
2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	219,436135	213,00				46740,00		
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.494 - 113,17 м2										
111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /j=1200кг/м3 В3,5 толщ.41мм/**	**м2 стяжки**		**113,17**	929,46	32,74	105187	3705	52638	42753	159776
	НР - 84,6%; СП - 8%				431,60	14,95	48844	1692		11835	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	58,57	834,01		48844,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,44							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	10,671931		17,00		181,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,437259		1936,00		2783,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,437259		942,00		1353,90			
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	2,308668	22749,00				52520,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,96095	30,00				119,00		
111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4,2	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	**м2 стяжки**		**113,17**	528,42	23,42	59802	2650	55146	2691	67492
	НР - 84,6%; СП - 8%				17,72	10,39	2006	1175		4999	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0213	2,41	834,06		2006,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,9962							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09744	11,027285		17,00		187,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00882	0,998159		1936,00		1932,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00882	0,998159		942,00		940,27			
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02142	2,424101	22749,00				55146,00		
111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**113,17**	715,28	32,66	80948	3696	39306	33534	123641
	НР - 84,6%; СП - 8%				335,30	14,95	37946	1692		9159	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	46,33	819,01		37946,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,44							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	10,264519		17,00		174,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,437259		1936,00		2783,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,437259		942,00		1353,90			
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,308668	16974,00				39187,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,96095	30,00				119,00		
111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума КОММЕРЧЕСКОГО "ТАРКЕТТ". Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**		**113,17**	3559,14	24,11	402788	2729	355564	38712	476819
	НР - 84,6%; СП - 8%				393,17	11,16	44495	1263		35320	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	49,72	894,99		44495,00				

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,9619							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,396095		1936,00		767,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,396095		942,00		373,12			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,56585		2503,00		1416,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,56585		1126,00		637,15			
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	56,585	581,00				32876,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,56585	90,00				51,00		
2206-0101-0106	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	115,4334	2795,00				322636,00		
11-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	121,0919		364,57	0,94	44147	114	29674	12191	60845
	НР - 84,6%; СП - 85%				118,58	0,42	14359	51		4507	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	12,52	1146,97		14359,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0363							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,036328		2503,00		91,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,036328		1126,00		40,91			
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	6,236233	581,00				3623,00		
2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	122,302819	213,00				26051,00		
	ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ - 16,5 м2										
11-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	16,5		4591,51	146,99	75760	2425	56322	15275	98318
	НР - 84,6%; СП - 85%				1031,09	63,19	17013	1043		7283	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	17,05	998,00		17013,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,7359							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	0,4092		15,00		6,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0429		4383,00		188,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0429		1608,00		68,98			
3105-0502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0825		1936,00		160,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0825		942,00		77,72			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,4719		85,00		40,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,6105		2503,00		1528,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,6105		1126,00		687,42			
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,1452		125,00		18,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,33	90,00				30,00		
2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	16,83	2736,00				46047,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,03168	30,00				0,95		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	126,225	68,00				8583,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	12,375	105,00				1299,00		
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,65	219,00				361,00		
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
	ПОТОЛОК										
15-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	651,17		815,86	5,49	531261	3575	154881	269586	864914
	НР - 72%; СП - 85%				572,52	2,49	372805	1620		64068	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5635	366,93	1016,00		372805,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,17							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,130234		1936,00		252,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,130234		942,00		122,68			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	1,041872		2503,00		2608,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,041872		1126,00		1173,15			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,018627	90,00				182,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,469828	172,00				941,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,449307	264095,00				118660,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	358,1435	98,00				35098,00		

	СТЕНЫ										
15-0405-0103 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**600,16**	**678,94**	**5,18**	**407471**	**3107**	**130885**	**197919**	**653820**
	НР - 72%, СП - 8%				**455,68**	**2,35**	**273479**	**1408**		**48431**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	269,17	1016,00		273479,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,02							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,120032		1936,00		232,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,120032		942,00		113,07			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,90024		2503,00		2253,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,90024		1126,00		1013,67			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,860496	90,00				167,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,041344	172,00				867,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,378101	264095,00				99855,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	306,0816	98,00				29996,00		
15-0403-0308 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**684,6**	**812,28**	**3,68**	**556088**	**2522**	**172218**	**275391**	**897998**
	НР - 72%, СП - 8%				**557,04**	**1,67**	**381348**	**1141**		**66518**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5382	368,45	1035,00		381348,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,8215							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,06846		1936,00		133,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,06846		942,00		64,49			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,75306		2503,00		1885,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,75306		1126,00		847,95			
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,01643	4646,00				76,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,12226	90,00				191,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,75064	172,00				989,00		
2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,051345	649106,00				33328,00		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	77,3598	498,00				38525,00		
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	125,76102	516,00				64893,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	349,146	98,00				34216,00		
15-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**		**277,23**	**5003,83**	**22,28**	**1387211**	**6177**	**709611**	**485469**	**2022495**
	НР - 72%, СП - 8%				**2421,90**	**10,24**	**671423**	**2839**		**149814**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,3	637,63	1053,00		671423,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	2,38							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,138615		4287,00		594,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,138615		1126,00		156,08			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	2,245563		1936,00		4347,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,245563		942,00		2115,32			
2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	4,15845	18927,00				78707,00		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,110892	17039,00				1889,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,38615	90,00				125,00		
2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), 1 сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	277,23	2267,00				628480,00		
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,27723	1337,00				371,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	1,289119	30,00				39,00		
15-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**67**	**3073,12**	**49,85**	**205899**	**3340**	**54709**	**107622**	**338602**
	НР - 72%, СП - 8%				**2206,71**	**24,26**	**147850**	**1625**		**25082**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,06	137,92	1072,00		147850,00				

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	1,38								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	1,3802		1936,00		2672,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	1,3802		942,00		1300,15				
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,067	18817,00				1261,00			
2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	2,881	18552,00				53448,00			
15-0405-0103 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	67		678,94 455,68	5,18 2,35	45489 30530	347 157	14612	12095 5407		72990
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	30,05	1015,99		30530,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1139								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0134		1936,00		26,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0134		942,00		12,62				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1005		2503,00		252,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1005		1126,00		113,16				
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,2077	90,00				19,00			
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,5628	172,00				97,00			
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,04221	264095,00				11147,00			
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	34,17	98,00				3349,00			
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
15-0403-1004 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Металлическое ограждение в лестничной клетке. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	33		875,62 741,41	1,18 0,54	28895 24467	39 18	4389	17629 3722		50246
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	24,52	998,01		24467,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0132								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0033		1936,00		6,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0033		942,00		3,11				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0099		2503,00		25,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0099		1126,00		11,15				
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,099	90,00				9,00			
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,891	671,00				598,00			
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	8,118	466,00				3783,00			
	КРЫЛЬЦА											
07-0101-1003 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Полы цементные. Заделка выбоин. Площадь ремонтируемого участка до 1,0 м2** *НР - 72%; СП - 8%*	место	4		1473,06 1170,25	33,48 15,54	5892 4681	134 62	1077	3415 745		10052
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,24	4,97	942,00		4681,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0552								
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0138	0,0552		2376,00		131,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,0552		1126,00		62,16				
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0138	0,0552		50,00		3,00				
2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,06	17408,00				1044,00			
2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00045	0,0018	18178,00				33,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,004	30,00				0,12			
11-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение верхнего покрытия крылец** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	10		141,89 127,42	4,18 1,32	1419 1274	42 13	103	1089 201		2709
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,115	1,15	1107,83		1274,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,01								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,006		4287,00		26,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,006		1126,00		6,76				

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,004		1936,00		8,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,004		942,00		3,77			
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,006	17039,00				102,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,02	30,00				0,60		
	КОЗЫРЕК КВ-1 -4шт.(АС-52)										
09-0302-0301 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей** *НР - 62,1%; СП - 8%*	т		0,16288	90368,85 63610,53	24609,32 6116,75	14719 10361	4008 996	350	7053 1742	23514
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	64,97	10,58	979,01		10361,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,5877							
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,016288		351,00		6,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,019546		4383,00		86,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,019546		1608,00		31,43			
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,522845		5575,00		2915,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,522845		1345,00		703,23			
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,014333		8149,00		117,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,014333		1921,00		27,53			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,030947		2503,00		77,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,030947		1126,00		34,85			
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,237805		26,00		6,00			
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004886	70,00				0,34		
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003046	3360,00				10,00		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000033	415418,00				14,00		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000168	60201,00				10,00		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000072	404706,00				29,00		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001629	310,00				0,50		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,195456	210,00				41,00		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,058637	127,00				7,00		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	1880677,00				31,00		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000072	212247,00				15,00		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00005	451177,00				23,00		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000098	572148,00				56,00		
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000316	358496,00				113,00		
109-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Электродуговая сварка** *НР - 62,1%; СП - 8%*	т		0,1645088	7498,70 5208,12	1363,85 2,82	1234 857	224 --	153	532 141	1907
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,7)	чел-ч	3,4	0,56	1530,39		857,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0003							
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	0,47214		351,00		166,00			
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,013161		30,00		0,39			
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	0,057578		218,00		13,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000329		2503,00		0,82			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000329		1126,00		0,37			
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000691	220651,00				152,00		
106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т		0,1645088	439279,00 --	-- --	72265 --	-- --	72265	-- 5781	78046

15-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром мене) м и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	4,72352		875,62 741,41	1,18 0,54	4136 3502	6 3	628	2523 533	7192
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	3,51	997,98		3502,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0019							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000472		1936,00		0,91			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000472		942,00		0,44			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001417		2503,00		4,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001417		1126,00		1,60			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,014171	90,00				1,00		
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,127535	671,00				86,00		
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,161986	466,00				541,00		
12-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали** *НР - 82,8%; СП - 8%*	м2	2,4		2916,20 1052,97	16,81 3,80	6999 2527	40 9	4432	2100 728	9827
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	2,68	941,95		2527,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0065							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0048		5846,00		28,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0048		1126,00		5,40			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00168		2503,00		4,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00168		1126,00		1,89			
2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,288	106,00				31,00		
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,096	351,00				34,00		
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,01368	319240,00				4367,00		
12-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство** *НР - 82,8%; СП - 8%*	м2 кровли	12		4324,25 1889,81	118,39 29,19	51891 22678	1421 350	27792	19067 5677	76635
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,97	23,6	961,01		22678,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,234							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,1452		5846,00		849,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,1452		1126,00		163,50			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,0348		4383,00		153,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0348		1608,00		55,96			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,054		2503,00		135,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,054		1126,00		60,80			
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0006	218211,00				131,00		
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0012	312813,00				375,00		
2110-0101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	13,272	1817,00				24115,00		
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,001272	1288391,00				1639,00		
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0048	319240,00				1532,00		
07-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, М111** *НР - 106,2%; СП - 8%*	т	0,03392		691376,55 59564,37	8455,43 1449,73	23451 2020	287 49	21144	2198 2052	27701
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	49,1	1,67	1212,75		2020,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0349							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,7208		197,00		142,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,034938		2503,00		87,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,034938		1126,00		39,34			

2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с п[illegible]еданием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемы[illegible] сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03392	614997,00				20861,00		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001357	208994,00				284,00		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					8201986	166610	4949998	2421412	11473268
							3085381	65876	--	849874	
тоимость общестроительных работ		Тенге					8113768				
атериалы		Тенге					4877227				
сего заработная плата		Тенге						3139043			
	Накладные расходы	Тенге					2413829				
	Сметная прибыль	Тенге					842208				
СЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					11369804				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3159
	Сметная заработная плата	Тенге						3139043			
тоимость металломонтажных работ		Тенге					88218				
атериалы		Тенге					502				
сего заработная плата		Тенге						12214			
тоимость материалов и конструкций		Тенге					72265				
	Накладные расходы	Тенге					7585				
	Сметная прибыль	Тенге					7664				
СЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					103468				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
	Сметная заработная плата	Тенге						12214			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11473272				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3171
	Сметная заработная плата	Тенге						3151257			
	ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**									11473273
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3085381				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						166610			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						65876			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4949998		
	- Накладные расходы	Тенге								2421412	
	- Сметная прибыль	Тенге								849874	

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА 3

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (АС-37,38)

ПОЛЫ СЕР.2.244-1 в.6 (АС-37- 1ЭТАЖ)

ДЕТ.1 - 22,5 м3

111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН**	м3 изоляции	22,5		15006,31	1882,46	337642	42355	211440	82203	453433
	НР - 84,6%; СП - 8%				3726,55	591,98	83847	13319		33588	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,96	89,01	942,00		83847,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	10,13							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	6,075		4287,00		26044,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	6,075		1126,00		6840,45			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	4,05		1936,00		7841,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	4,05		942,00		3815,10			
2101-0302-0601	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	24,75	8543,00				211439,00		

ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.2 - 61,96 м2

111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.80мм/**	м3 подстилающего слоя	4,9568		20508,98	10,20	101659	51	83582	15250	126261
	НР - 84,6%; СП - 8%				3636,58	--	18026	--		9353	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	20,86	864,01		18026,00				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,379264		17,00		40,00			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,536608	1871,00				2875,00		

2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,055936	14422,00				72917,00			
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,004957	15258,00				76,00			
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	9,9136	773,00				7663,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,73488	30,00				52,00			
1-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /КЕРАМЗИТОБЕТОН толщ.80мм, D1200 В7,5/** *НР - 84,6%; СП - 89%*	м2 стяжки	61,96		955,92 431,60	32,74 14,95	59229 26742	2028 927	30459	23407 6611		89247
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	32,06	834,01		26742,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,7869								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	5,842828		17,00		99,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,786892		1936,00		1523,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,786892		942,00		741,25				
2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,263984	24046,00				30394,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,1686	30,00				65,00			
1-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=12	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105** *НР - 84,6%; СП - 89%*	м2 стяжки	61,96		1589,16 50,64	66,90 29,67	98464 3138	4145 1839	91181	4210 8214		110888
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0607	3,76	834,08		3138,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	1,56								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	17,249664		17,00		293,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	1,561392		1936,00		3023,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	1,561392		942,00		1470,83				
2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	3,791952	24046,00				91181,00			
1-0101-1203 РСНБ РК 2015	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий** *НР - 84,6%; СП - 89%*	м2 пола	61,96		975,26 348,82	12,54 5,78	60427 21613	777 358	38037	18588 6321		85336
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3703	22,94	942,00		21613,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2726								
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0032	0,198272		13,00		3,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,111528		1936,00		216,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,111528		942,00		105,06				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,161096		2503,00		403,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,161096		1126,00		181,39				
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,21	13,0116	228,00				2967,00			
2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0082	0,508072	69026,00				35070,00			
11-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя,ТОЛЬЮ** *НР - 84,6%; СП - 89%*	м2 изолируемой поверхности	61,96		1022,39 656,36	109,54 12,90	63347 40668	6787 799	15892	35081 7874		106303
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,4784	29,64	1371,99		40668,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,6072								
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	3,7176		26,00		97,00				
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	4,98778		792,00		3950,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,241644		1936,00		468,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,241644		942,00		227,63				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,365564		2503,00		915,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,365564		1126,00		411,63				
2110-0401-1002	Толь гидроизоляционный ТГ-350К ГОСТ 10923-93	м2	1,12	69,3952	229,00				15892,00			
11-0101-3302 РСНБ РК 2015	**Покрытия досчатые толщиной 36 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 89%*	м2 покрытия	61,96		4969,96 651,06	54,57 24,43	307939 40340	3381 1514	264218	35408 27468		370814
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6911	42,82	942,00		40340,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	1,15								
3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	1,67292		48,00		80,00				

3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,55764		13,00		7,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,470896		1936,00		912,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,470896		942,00		443,58				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,68156		2503,00		1706,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,68156		1126,00		767,44				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,262	16,23352	310,00				5032,00			
2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, шириной от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	2,298716	112752,00				259185,00			
11-0101-3901 РСНБ РК 2015	**Плинтуса деревянные. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м плинтусов	66,2972		385,27	2,50	25542	166	19882	4711		32674
					82,87	1,13	5494	75		2420		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,088	5,83	941,96		5494,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,053								
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,053038		2503,00		133,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,053038		1126,00		59,72				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,198892	310,00				62,00			
2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	66,960172	296,00				19820,00			
15-0403-0303 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	61,96		821,36	3,93	50892	243	16209	24877		81830
					555,85	1,78	34440	111		6061		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5371	33,28	1034,99		34440,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0805								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,012392		1936,00		24,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012392		942,00		11,67				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,068156		2503,00		171,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,068156		1126,00		76,74				
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,001487	4646,00				7,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,192076	90,00				17,00			
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,520464	172,00				90,00			
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	7,18736	671,00				4823,00			
2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	15,49	516,00				7993,00			
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	33,4584	98,00				3279,00			
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.382 - 147,66 м2											
1-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение трамбом** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2	147,66		256,14	35,12	37821	5186	22112	10450		52133
					71,27	12,39	10523	1829		3862		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	11,56	909,98		10523,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,3								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,487278		4287,00		2089,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,487278		1126,00		548,68				
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,132894		3211,00		427,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,132894		1126,00		149,64				
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,679236		2376,00		1614,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,679236		1126,00		764,82				
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,373238		14,00		19,00				
2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	7,53066	2935,00				22102,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,324852	30,00				10,00			
1-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.55 мм/** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	8,1213		20508,98	10,20	166560	83	136943	24986		206869
					3636,58	--	29534	--		15324		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	34,18	864,01		29534,00					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,898224		17,00		66,00				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,517603	1871,00				4710,00			
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,283726	14422,00				119468,00			

2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,008121	15258,00				124,00		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	16,2426	773,00				12556,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,842455	30,00				85,00		
11-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	147,66		715,28	32,66	105618	4823	51285	43754	161322
	НР - 84,6%; СП - 8%				335,30	14,95	49510	2208		11950	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	60,45	819,00		49510,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,88							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	13,392762		17,00		228,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,875282		1936,00		3631,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,875282		942,00		1766,52			
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,012264	16974,00				51130,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,1681	30,00				155,00		
11-0101-2707 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях /ШЕРОХОВАТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ/**	м2 покрытия	147,66		4591,51	146,99	677982	21704	504027	136698	879855
	НР - 84,6%; СП - 8%				1031,09	63,19	152251	9331		65174	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	152,56	998,00		152251,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	6,59							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	3,661968		15,00		55,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,383916		4383,00		1683,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,383916		1608,00		617,34			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,7383		1936,00		1429,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,7383		942,00		695,48			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	4,223076		85,00		359,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	5,46342		2503,00		13675,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	5,46342		1126,00		6151,81			
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,299408		125,00		162,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	2,9532	90,00				266,00		
2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	150,6132	2736,00				412078,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,283507	30,00				9,00		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	1129,599	68,00				76813,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	110,745	105,00				11628,00		
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	14,766	219,00				3234,00		
11-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	155,043		1744,29	14,76	270440	2289	226486	35873	330818
	НР - 84,6%; СП - 8%				268,73	4,76	41665	738		24505	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2645	41,01	1016,00		41665,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,5132							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,32559		15,00		5,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,046513		4383,00		204,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,046513		1608,00		74,79			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,052715		1936,00		102,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,052715		942,00		49,66			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	1,55043		85,00		132,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,413965		3354,00		1388,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,413965		1126,00		466,12			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,024807	30,00				0,74		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	99,22752	68,00				6747,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	9,30258	105,00				977,00		
2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	156,59343	1397,00				218761,00		
	ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ - 16,5 м2										

11-0101-2707 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухих... Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях /ШЕРОХОВАТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ/** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	16,5		4591,51 1031,09	146,99 63,19	75760 17013	2425 1043	56322	15275 7283	98318
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	17,05	998,00		17013,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,7359							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	0,4092		15,00		6,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0429		4383,00		188,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0429		1608,00		68,98			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0825		1936,00		160,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0825		942,00		77,72			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,4719		85,00		40,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,6105		2503,00		1528,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,6105		1126,00		687,42			
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,1452		125,00		18,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,33	90,00				30,00		
2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	16,83	2736,00				46047,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,03168	30,00				0,95		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	126,225	68,00				8583,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	12,375	105,00				1299,00		
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,65	219,00				361,00		
	ПОЛЫ СЕР.2.244-1 в.6 (АС-38- 2'ЭТАЖ) **ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.494 - 107,76 м2**										
11-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство ƒ=1200кг/м3 толщ.57мм/** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 стяжки	107,76		929,46 431,60	32,74 14,95	100159 46509	3528 1611	50122	40710 11269	152138
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	55,77	834,01		46509,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,37							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	10,161768		17,00		173,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,368552		1936,00		2650,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,368552		942,00		1289,18			
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	2,198304	22749,00				50009,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,7716	30,00				113,00		
111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=7,4	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 стяжки	107,76		931,03 31,23	41,26 18,30	100328 3365	4446 1972	92517	4515 8387	113230
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0374	4,03	833,96		3365,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	1,67							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,17168	18,500237		17,00		315,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01554	1,67459		1936,00		3242,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01554	1,67459		942,00		1577,46			
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03774	4,066862	22749,00				92517,00		
111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2	107,76		715,28 335,30	32,66 14,95	77079 36132	3520 1611	37427	31931 8721	117730
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	44,12	819,01		36132,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,37							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,773832		17,00		166,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,368552		1936,00		2650,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,368552		942,00		1289,18			
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,198304	16974,00				37314,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,7716	30,00				113,00		

11-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума КОММЕРЧЕСКОГО "ТАРКЕТТ" Устройство на мастике** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	107,76		3559,14	24,11	383533	2598	338567	36861	454025
					393,17	11,16	42368	1202		33631	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	47,34	894,99		42368,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,916							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,37716		1936,00		730,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,37716		942,00		355,28			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,5388		2503,00		1349,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5388		1126,00		606,69			
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	53,88	581,00				31304,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5388	90,00				48,00		
2206-0101-0106	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	109,9152	2795,00				307213,00		
11-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м плинтусов	115,3032		364,57	0,94	42036	108	28255	11609	57937
					118,58	0,42	13673	49		4292	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	11,92	1147,00		13673,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0346							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,034591		2503,00		87,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,034591		1126,00		38,95			
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	5,938115	581,00				3450,00		
2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	116,456232	213,00				24805,00		
	ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ - 16,5 м2										
11-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях /ШЕРОХОВАТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ/** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	16,5		4591,51	146,99	75760	2425	56322	15275	98318
					1031,09	63,19	17013	1043		7283	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	17,05	998,00		17013,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,7359							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	0,4092		15,00		6,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0429		4383,00		188,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0429		1608,00		68,98			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0825		1936,00		160,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0825		942,00		77,72			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,4719		85,00		40,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,6105		2503,00		1528,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,6105		1126,00		687,42			
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,1452		125,00		18,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,33	90,00				30,00		
2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	16,83	2736,00				46047,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,03168	30,00				0,95		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	126,225	68,00				8583,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	12,375	105,00				1299,00		
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,65	219,00				361,00		
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
	ПОТОЛОК										
115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	452,76		815,86	5,49	369387	2486	107689	187444	601377
					572,52	2,49	259212	1126		44546	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5635	255,13	1016,00		259212,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,815							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,090552		1936,00		175,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,090552		942,00		85,30			

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,724416		2503,00		1813,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,724416		1126,00		815,69				
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,403556	90,00				126,00			
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,803184	172,00				654,00			
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,312404	264095,00				82504,00			
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	249,018	98,00				24404,00			
	СТЕНЫ											
5-0405-0103 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**327,78**		**678,94**	**5,18**	**222542**	**1697**	**71484**	**108094**	**357087**
	НР - 72%; СП - 8%				**455,68**	**2,35**	**149361**	**769**		**26451**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	147,01	1016,00		149361,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5572							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,065556		1936,00		127,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,065556		942,00		61,75			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,49167		2503,00		1231,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,49167		1126,00		553,62			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,016118	90,00				91,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,753352	172,00				474,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,206501	264095,00				54536,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	167,1678	98,00				16382,00		
15-0403-0308 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**584,36**		**803,10**	**3,68**	**469298**	**2153**	**141635**	**235068**	**760715**
	НР - 72%; СП - 8%				**557,04**	**1,67**	**325510**	**974**		**56349**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5382	314,5	1035,00		325510,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,7012							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,058436		1936,00		113,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,058436		942,00		55,05			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,642796		2503,00		1609,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,642796		1126,00		723,79			
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,014025	4646,00				65,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,811516	90,00				163,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,908624	172,00				844,00		
2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,043827	649106,00				28448,00		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	66,03258	498,00				32884,00		
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	107,346932	466,00				50024,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	298,0236	98,00				29206,00		
15-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2**	**46**		**3073,12**	**49,85**	**141363**	**2293**	**37561**	**73890**	**232473**
	НР - 72%; СП - 8%				**2206,71**	**24,26**	**101509**	**1116**		**17220**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,06	94,69	1072,00		101509,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,9476							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,9476		1936,00		1835,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,9476		942,00		892,64			
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,046	18817,00				866,00		
2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	1,978	18552,00				36696,00		
15-0405-0103 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**46**		**678,94**	**5,18**	**31231**	**238**	**10032**	**15170**	**50113**
	НР - 72%; СП - 8%				**455,68**	**2,35**	**20961**	**108**		**3712**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	20,63	1016,00		20961,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0782							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0092		1936,00		18,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0092		942,00		8,67			

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,069		2503,00		173,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,069		1126,00		77,69				
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,1426	90,00					13,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,3864	172,00					66,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,02898	264095,00					7653,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	23,46	98,00					2299,00		
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
5-0403-1004 РСНБ с 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Металлическое ограждение в лестничной клетке. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2	33		875,62	1,18	28895	39	4389	17629		50246
	НР - 72%; СП - 8%				741,41	0,54	24467	18		3722		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	24,52	998,01		24467,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0132								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0033		1936,00		6,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0033		942,00		3,11				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0099		2503,00		25,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0099		1126,00		11,15				
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,099	90,00					9,00		
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,891	671,00					598,00		
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	8,118	466,00					3783,00		
	ТАМБУР ВХОДА -1 шт (АС-39)											
06-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /В10/**	м3	0,38		23742,44	1393,01	9022	529	6476	1740		11623
	НР - 81,9%; СП - 8%				5308,17	281,74	2017	107		861		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,63	2,14	941,95		2017,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0749								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001026		4287,00		4,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001026		1126,00		1,16				
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,110808		45,00		5,00				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,066918		5846,00		391,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,066918		1126,00		75,35				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,002812		4383,00		12,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,002812		1608,00		4,52				
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,003268		89,00		0,29				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,004104		2503,00		10,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,004104		1126,00		4,62				
2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3876	15050,00					5833,00		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,28956	70,00					20,00		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00266	58366,00					155,00		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000312	24659,00					8,00		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,114	310,00					35,00		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0285	6994,00					199,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,001611	30,00					0,05		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,24738	907,00					224,00		
105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01224		197773,00	--	2421	--	2421	--		2614
	СП - 8%				--	--	--	--		194		
105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /ПОЛОСА 140х4, L 140мм/**	т	0,00732		231687,00	--	1696	--	1696	--		1832
	СП - 8%				--	--	--	--		136		
106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие в набетонки. Армирование**	т	0,01956		14910,17	1564,93	292	31	1	223		556
	НР - 81,9%; СП - 8%				13313,32	631,25	260	12		41		

1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	13,34	0,2609	996,43		260,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0074								
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,00313		4383,00		14,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00313		1608,00		5,03				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,004303		2503,00		11,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,004303		1126,00		4,85				
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,005477	114,00				0,62			
09-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Монтаж СТОЕК СТ-1**	т конструкций	0,39936		**26434,90**	**13130,34**	**10557**	**5244**	**791**	**3650**	**15343**	
	НР - 62,1%; СП - 8%				**11322,38**	**3393,83**	**4522**	**1355**		**1137**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	10,75	4,29	1053,07		4522,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,8107								
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,391373		351,00		137,00				
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,031949		5635,00		180,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,031949		1345,00		42,97				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,079872		4383,00		350,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,079872		1608,00		128,43				
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,575078		5575,00		3206,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,575078		1345,00		773,48				
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,035942		30,00		1,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,123802		2503,00		310,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,123802		1126,00		139,40				
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,403354		26,00		10,00				
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011981	70,00				0,84			
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007468	3360,00				25,00			
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00016	415418,00				66,00			
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000411	60201,00				25,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00006	404706,00				24,00			
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003994	310,00				1,00			
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,279552	210,00				59,00			
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,083866	127,00				11,00			
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00004	1880677,00				75,00			
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00016	212247,00				34,00			
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000124	451177,00				56,00			
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00024	572148,00				137,00			
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000775	358496,00				278,00			
109-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Монтаж БАЛОК МБ-1, МБ-2**	т конструкций	0,3198		**45396,23**	**22793,50**	**14518**	**7289**	**1691**	**4519**	**20559**	
	НР - 62,1%; СП - 8%				**17316,59**	**5437,44**	**5538**	**1739**		**1523**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,45	5,26	1053,03		5538,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	1,04								
3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,243048		1401,00		341,00				
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,025584		5635,00		144,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,025584		1345,00		34,41				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,054366		4383,00		238,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,054366		1608,00		87,42				
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	0,87945		5575,00		4903,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	0,87945		1345,00		1182,86				
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,044772		30,00		1,00				

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,076752		2503,00		192,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,076752		1126,00		86,42				
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,466908		26,00		12,00				
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009594	70,00				0,67			
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00598	3360,00				20,00			
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,001279	415418,00				531,00			
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000329	60201,00				20,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,000895	404706,00				362,00			
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003198	310,00				0,99			
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,35178	210,00				74,00			
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,105534	127,00				13,00			
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1880677,00				60,00			
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001087	212247,00				231,00			
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000099	451177,00				45,00			
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000192	572148,00				110,00			
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00062	358496,00				222,00			
09-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Монтаж ПРОГОНОВ Пр-1** *НР - 62,1%; СП - 85%*	**т конструкций**	**0,059**		**45320,44** **7974,68**	**29222,64** **5016,71**	**2674** **471**	**1724** **296**	**479**	**476** **252**	**3402**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,7	0,4546	1036,09		471,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,75	0,1628								
3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,78	0,04602		1401,00		64,00				
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,04	0,00236		5635,00		13,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,00236		1345,00		3,17				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,00767		4383,00		34,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00767		1608,00		12,33				
3105-0104-0105	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	1,19	0,07021		17591,00		1235,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	2,38	0,14042		1476,50		207,33				
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,07	0,00413		30,00		0,12				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01239		2503,00		31,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01239		1126,00		13,95				
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	0,06608		26,00		2,00				
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00177	70,00				0,12			
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001103	3360,00				4,00			
2105-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,011	0,000649	415418,00				270,00			
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000047	60201,00				3,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0027	0,000159	404706,00				64,00			
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00059	310,00				0,18			
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,95	0,05605	210,00				12,00			
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,28	0,01652	127,00				2,00			
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1880677,00				11,00			
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,000207	212247,00				44,00			
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000018	451177,00				8,00			
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000035	572148,00				20,00			
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000114	358496,00				41,00			

06-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** *СП - 8%*	т	0,7859416	408885,00 --	-- --	321360 --	-- --	321360	-- 25709	347069
09-0302-0301 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, газотсварные профили. Монтаж /ПОЛОСА, КОРОТОШИ/** *НР - 62,1%; СП - 8%*	т конструкций	0,0236	90368,85 63610,53	24609,32 6116,75	2133 1501	581 144	51	1022 252	3407
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	64,98	1,53	978,86		1501,00			
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,0851						
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,00236		351,00		0,83		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,002832		4383,00		12,00		
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,002832		1608,00		4,55		
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,075756		5575,00		422,00		
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,075756		1345,00		101,89		
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,002077		8149,00		17,00		
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,002077		1921,00		3,99		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,004484		2503,00		11,00		
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,004484		1126,00		5,05		
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,034456		26,00		0,90		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000708	70,00				0,05	
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000441	3360,00				1,00	
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000005	415418,00				2,00	
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000024	60201,00				1,00	
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00001	404706,00				4,00	
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000236	310,00				0,07	
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,02832	210,00				6,00	
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,008496	127,00				1,00	
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1880677,00				4,00	
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00001	212247,00				2,00	
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000007	451177,00				3,00	
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000014	572148,00				8,00	
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000046	358496,00				16,00	
106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,023836		438711,00 --	-- --	10457 --	-- --	10457	-- 837	11294
109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 62,1%; СП - 8%*	т	0,047436		3158,99 2235,99	636,15 1,41	150 106	30 --	14	66 17	233
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,54	0,0731	1450,09		106,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0							
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,063564		351,00		22,00			
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,001897		30,00		0,06			
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,00759		218,00		2,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000047		2503,00		0,12			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000047		1126,00		0,05			
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000062	220651,00				14,00		

13-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмал ФЛ-115 /ЗА 2 РАЗА/**	м2	0,047436		181,32	3,96	9	--	7	2	11
	НР - 62,1%; СП - 8%				50,70	0,56	2	--		1	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,0023	860,63		2,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000009		4287,00		0,04			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000009		1126,00		0,01			
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000009		29,00		0,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000009		2503,00		0,02			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000009		1126,00		0,01			
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000617		139,00		0,09			
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000001	389886,00				0,52		
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000009	642986,00				5,00		
15-0108-1607 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 10 см с открытым рустом**	м2	10		13025,99	121,33	130260	1213	36088	67323	213389
	НР - 72%; СП - 8%				9295,85	54,52	92959	545		15807	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,98	89,81	1035,01		92959,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,397							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	0,535		15,00		8,00			
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,018	0,18		13,00		2,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0059	0,059		1936,00		114,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,059		942,00		55,58			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0338	0,338		2503,00		846,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0338	0,338		1126,00		380,59			
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0105	0,105	51103,00				5366,00		
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0105	0,105	57900,00				6080,00		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000521	0,00521	404706,00				2109,00		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,082	0,82	310,00				254,00		
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000035	0,00035	71020,00				25,00		
2113-0704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00059	0,0059	546365,00				1224,00		
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00076	0,0076	1342739,00				10205,00		
2113-0704-3602	Натрий кремнефтористый технический, 1 сорта	т	0,00009	0,0009	715533,00				644,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,02	90,00				2,00		
2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	10,3	636,00				6551,00		
2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	1,7	498,00				847,00		
2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,16	1,6	223,00				357,00		
2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00002	0,0002	2134656,00				427,00		
	УСТРОЙСТВО ПАРАПЕТА										
109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,1508		90368,85	24609,32	13628	3711	325	6530	21770
	НР - 62,1%; СП - 8%				63610,53	6116,75	9592	922		1613	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	64,97	9,8	978,95		9592,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,5441							
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,01508		351,00		5,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,018096		4383,00		79,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,018096		1608,00		29,10			
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,484068		5575,00		2699,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,484068		1345,00		651,07			
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,01327		8149,00		108,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,01327		1921,00		25,49			

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,028652		2503,00		72,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,028652		1126,00		32,26			
4106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,220168		26,00		6,00			
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004524	70,00				0,32		
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00282	3360,00				9,00		
4106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00003	415418,00				13,00		
2107-0201-0101	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000155	60201,00				9,00		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000066	404706,00				27,00		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001508	310,00				0,47		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,18096	210,00				38,00		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,054288	127,00				7,00		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1880677,00				28,00		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000066	212247,00				14,00		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	451177,00				21,00		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00009	572148,00				52,00		
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000293	358496,00				105,00		
9-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**0,152308**	**7498,70**	**1363,85**	**1142**	**208**	**141**	**493**	**1766**
	НР - 62,1%; СП - 8%				**5208,12**	**2,82**	**793**	--		**131**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,7)	чел-ч	3,4	0,5185	1529,54		793,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0003							
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	0,437124		351,00		153,00			
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,012185		30,00		0,37			
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	0,053308		218,00		12,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000305		2503,00		0,76			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000305		1126,00		0,34			
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,00064	220651,00				141,00		
4-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т		**0,152308**	**415418,00**	--	**63271**	--	**63271**	--	**68333**
	СП - 8%				--	--	--	--		**5062**	
15-0403-1004 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**4,3732**	**875,62**	**1,18**	**3829**	**5**	**582**	**2336**	**6659**
	НР - 72%; СП - 8%				**741,41**	**0,54**	**3242**	**2**		**493**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	3,25	997,89		3242,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0017							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000437		1936,00		0,85			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000437		942,00		0,41			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001312		2503,00		3,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001312		1126,00		1,48			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,01312	90,00				1,00		
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,118076	671,00				79,00		
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,075807	466,00				501,00		
12-0101-0706 РСНБ РК 2015	**ПАРАПЕТ. Устройство покрытия металлочерепицей толщ.0,7мм**	**м2 кровли**		**11**	**4831,94**	**118,39**	**53151**	**1302**	**33857**	**15163**	**73780**
	НР - 82,8%; СП - 8%				**1635,62**	**29,19**	**17992**	**321**		**5465**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,7	18,72	961,01		17992,00				

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,2145								
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,1331		5846,00		778,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,1331		1126,00		149,87				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,0319		4383,00		140,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0319		1608,00		51,30				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0495		2503,00		124,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0495		1126,00		55,74				
2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	12,166	2544,00				30950,00			
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,001166	1288391,00				1502,00			
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0044	319240,00				1405,00			
12-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (ЖЕЛОБ) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,5**		**2916,20**	**16,81**	**7291**	**42**	**4617**	**2188**		**10236**
					1052,97	**3,80**	**2632**	**10**		**758**		
	НР - 82,8%; СП - 8%				941,85		2632,00					
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	2,79								
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0068								
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,005		5846,00		29,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,005		1126,00		5,63				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00175		2503,00		4,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00175		1126,00		1,97				
2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,3	106,00				32,00			
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,1	351,00				35,00			
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,01425	319240,00				4549,00			
	КРОВЛЯ ТАМБУРА											
112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**10**		**751,44**	**23,85**	**7514**	**238**	**659**	**5548**		**14107**
					661,66	**8,38**	**6617**	**84**		**1045**		
	НР - 82,8%; СП - 8%				1016,05		6617,00					
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	6,51								
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,045								
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,034		4383,00		149,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,034		1608,00		54,67				
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,294		13,00		4,00				
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,65		16,00		10,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,011		2503,00		28,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011		1126,00		12,39				
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4.8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,071	5378,00				382,00			
2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	30,3	4,00				121,00			
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,2	781,00				156,00			
2110-0103-1105 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**11,5**		**2574,00**	**--**	**29601**	**--**	**29601**	**--**		**31969**
					--	--	--	--		**2368**		
	СП - 8%											
1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,5**		**2916,20**	**16,81**	**7291**	**42**	**4617**	**2188**		**10236**
					1052,97	**3,80**	**2632**	**10**		**758**		
	НР - 82,8%; СП - 8%				941,85		2632,00					
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	2,79								
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0068								
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,005		5846,00		29,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,005		1126,00		5,63				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00175		2503,00		4,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00175		1126,00		1,97				

2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класс общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,3	106,00				32,00			
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,1	351,00				35,00			
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,01425	319240,00				4549,00			
107-0516-0107 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой**	м шва	5		677,39	208,49	3387	1042	1304	1624		5412
	НР - 106,2%; СП - 8%				208,29	97,54	1041	488		401		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2013	1,01	1034,53		1041,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	0,3465								
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0,0673	0,3365		2376,00		800,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0673	0,3365		1126,00		378,90				
3403-0203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,0673	0,3365		28,00		9,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01		2503,00		25,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01		1126,00		11,26				
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,762	3,81	342,00				1303,00			
	ПО ТИПУ УЗЛА ПОЛЫ ДЕТ.382 - 10 м2											
1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2	10		256,14	35,12	2561	351	1497	708		3531
	НР - 84,6%; СП - 8%				71,27	12,39	713	124		262		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	0,7832	910,43		713,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,088								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,033		4287,00		141,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033		1126,00		37,16				
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,009		3211,00		29,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009		1126,00		10,13				
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,046		2376,00		109,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,046		1126,00		51,80				
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,093		14,00		1,00				
2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,51	2935,00				1497,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,022	30,00				0,66			
1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.55 мм/**	м3 подстилающего слоя	0,55		20508,98	10,20	11280	6	9274	1692		14010
	НР - 84,6%; СП - 8%				3636,58	--	2000	--		1038		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	2,31	863,95		2000,00					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,264		17,00		4,00				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,1705	1871,00				319,00			
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,561	14422,00				8091,00			
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00055	15258,00				8,00			
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,1	773,00				850,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,1925	30,00				6,00			
1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	10		715,28	32,66	7153	327	3473	2963		10925
	НР - 84,6%; СП - 8%				335,30	14,95	3353	150		809		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	4,09	819,00		3353,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,127								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,907		17,00		15,00				
3105-0502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,127		1936,00		246,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,127		942,00		119,63				
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,204	16974,00				3463,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,35	30,00				11,00			

1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях /ШЕРОХОВАТАЯПОВЕРХНОСТЬ/**	м2 покрытия	10		4591,51	146,99	45915	1470	34134	9258	59587
	НР - 84,6%; СП - 8%				1031,09	63,19	10311	632		4414	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	10,33	998,01		10311,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,446							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	0,248		15,00		4,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,026		4383,00		114,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,026		1608,00		41,81			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,05		1936,00		97,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,05		942,00		47,10			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,286		85,00		24,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,37		2503,00		926,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,37		1126,00		416,62			
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,088		125,00		11,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,2	90,00				18,00		
2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	10,2	2736,00				27907,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,0192	30,00				0,58		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	76,5	68,00				5202,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	7,5	105,00				788,00		
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1	219,00				219,00		
1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	10,5		1744,29	14,76	18315	155	15338	2429	22404
	НР - 84,6%; СП - 8%				268,73	4,76	2822	50		1660	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2645	2,78	1016,11		2822,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,0348							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,02205		15,00		0,33			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00315		4383,00		14,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00315		1608,00		5,07			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,00357		1936,00		7,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,00357		942,00		3,36			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,105		85,00		9,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,028035		3354,00		94,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,028035		1126,00		31,57			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,00168	30,00				0,05		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	6,72	68,00				457,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	0,63	105,00				66,00		
2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	10,605	1397,00				14815,00		
	ВИТРАЖИ ВН-1,ВН-2 (АС-41)										
1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	**Монтаж навесныхпанелей из герметичных стеклопакетов в АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ**	м2	25,44		7229,60	530,69	183921	13501	103	109583	316984
	НР - 62,1%; СП - 8%				6694,86	241,54	170317	6145		23480	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	5,73	145,69	1169,00		170317,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	4,97							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0566	1,439904		15,00		22,00			
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	0,5088		4041,00		2056,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,5088		1345,00		684,34			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,17	4,3248		1936,00		8373,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	4,3248		942,00		4073,96			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,13992		2503,00		350,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,13992		1126,00		157,55			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,000254	404706,00				103,00		

09-0304-0107 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 5: стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	18,24	35704,00	--	651241	--	651241	--	703340
	СП - 8%			--	--	--	--		52099	
09-0304-0207 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	7,2	79984,00	--	575885	--	575885	--	621956
	СП - 8%			--	--	--	--		46071	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6672855	161017	4555526	1530691	8859827
						1956320	58825	--	656285	
оимость общестроительных работ		Тенге				4821919				
атериалы		Тенге				2895993				
его заработная плата		Тенге					1811702			
оимость материалов и конструкций		Тенге				33718				
	Накладные расходы	Тенге				1404349				
	Сметная прибыль	Тенге				498101				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6724370				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1818
	Сметная заработная плата	Тенге					1811702			
оимость металломонтажных работ		Тенге				1850936				
атериалы		Тенге				3594				
его заработная плата		Тенге					203443			
оимость материалов и конструкций		Тенге				1622214				
	Накладные расходы	Тенге				126338				
	Сметная прибыль	Тенге				158182				
ЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2135456				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
	Сметная заработная плата	Тенге					203443			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8859826				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1993
	Сметная заработная плата	Тенге					2015144			
	ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								8859824
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1956320				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					161017			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					58825			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4555526		
	- Накладные расходы	Тенге							1530691	
	- Сметная прибыль	Тенге							656285	

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА 4

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (АС-44,45)

ПОЛЫ СЕР.2.244-1 в.6 (АС-44- 1ЭТАЖ)

ДЕТ.1 - 10 м3

11-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН	м3 изоляции	10		15006,31	1882,46	150063	18825	93972	36535	201526
	НР - 84,6%, СП - 8%				3726,55	591,98	37266	5920		14928	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,96	39,56	942,01		37266,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	4,5							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	2,7		4287,00		11575,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	2,7		1126,00		3040,20			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	1,8		1936,00		3485,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,8		942,00		1695,60			

2101-0302-0601	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	11	8543,00				93973,00			
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.2 - 167,76 м2											
1-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.80мм/**	м3 подстилающего слоя		13,4208	20508,98	10,20	275247	137	226304	41290		341860
	НР - 84,6%; СП - 8%				3636,58	--	48806	--		25323		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	56,49	864,00		48806,00					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,441984		17,00		110,00				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4,160448	1871,00				7784,00			
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,689216	14422,00				197426,00			
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,013421	15258,00				205,00			
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	26,8416	773,00				20749,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	4,69728	30,00				141,00			
1-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /КЕРАМЗИТОБЕТОН толщ.80мм, D1200 В7,5/**	м2 стяжки		167,76	955,92	32,74	160365	5492	82469	63376		241641
	НР - 84,6%; СП - 8%				431,60	14,95	72404	2509		17899		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	86,82	834,00		72404,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,13								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	15,819768		17,00		269,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,130552		1936,00		4125,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,130552		942,00		2006,98				
2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	3,422304	24046,00				82293,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,8716	30,00				176,00			
1-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=12	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	м2 стяжки		167,76	1589,16	66,90	266597	11223	246879	11398		300235
	НР - 84,6%; СП - 8%				50,64	29,67	8495	4978		22240		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0607	10,19	833,96		8495,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	4,23								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	46,704384		17,00		794,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	4,227552		1936,00		8185,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	4,227552		942,00		3982,35				
2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	10,266912	24046,00				246878,00			
1-0101-1203 РСНБ РК 2015	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	м2 пола		167,76	975,26	12,54	163609	2104	102987	50327		231051
	НР - 84,6%; СП - 8%				348,82	5,78	58518	969		17115		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3703	62,12	941,99		58518,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,7381								
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0032	0,536832		13,00		7,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,301968		1936,00		585,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,301968		942,00		284,45				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,436176		2503,00		1092,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,436176		1126,00		491,13				
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,21	35,2296	228,00				8032,00			
2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0082	1,375632	69026,00				94954,00			
1-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя,ТОЛЬЮ**	м2 изолируемой поверхности		167,76	1022,39	109,54	171516	18377	43027	94985		287821
	НР - 84,6%; СП - 8%				656,36	12,90	110112	2164		21320		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,4784	80,26	1372,00		110112,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,64								
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	10,0656		26,00		262,00				
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	13,50468		792,00		10696,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,654264		1936,00		1267,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,654264		942,00		616,32				

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,989784		2503,00		2477,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,989784		1126,00		1114,50			
2110-0401-1002	Толь гидроизоляционный ТГ-350К ГОСТ 10923-93	м2	1,12	187,8912	229,00				43027,00		
11-0101-3302 РСНБ РК 2015	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	167,76		4969,96	54,57	833760	9155	715383	95870	1004000
					651,66	24,43	109222	4099		74370	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6912	115,95	942,00		109222,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	3,12							
3104-0402-0101	Машина для остройки деревянных полов	маш.-ч	0,027	4,52952		48,00		217,00			
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	1,50984		13,00		20,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	1,274976		1936,00		2468,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,274976		942,00		1201,03			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	1,84536		2503,00		4619,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	1,84536		1126,00		2077,88			
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,262	43,95312	310,00				13625,00		
2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	6,223896	112752,00				701757,00		
11-0101-3901 РСНБ РК 2015	**Плинтуса деревянные. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м плинтусов	179,5032		385,27	2,50	69156	449	53831	12756	88465
					82,87	1,13	14876	202		6553	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,088	15,79	942,01		14876,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1436							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,143603		2503,00		359,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,143603		1126,00		161,70			
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,53851	310,00				167,00		
2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	181,298232	296,00				53664,00		
15-0403-0303 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	167,76		821,36	3,93	137792	659	43884	67355	221558
					555,85	1,78	93249	299		16412	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5371	90,1	1035,00		93249,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,2181							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,033552		1936,00		65,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,033552		942,00		31,61			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,184536		2503,00		462,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,184536		1126,00		207,79			
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,004026	4646,00				19,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,520056	90,00				47,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,409184	172,00				242,00		
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	19,46016	671,00				13058,00		
2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	41,94	516,00				21641,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	90,5904	98,00				8878,00		
	ПОЛЫ СЕР.2.244-1 в.6 (АС-45- 2ЭТАЖ) ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.602 - 168,6 м2										
11-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство /ДВП 4 слоя по 4 мм/** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	168,6		1361,92	27,65	229620	4662	213759	11269	260160
					66,42	12,58	11199	2121		19271	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0843	14,21	787,99		11199,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	1,55							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,26976		1936,00		522,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,26976		942,00		254,11			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	1,28136		2503,00		3207,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,28136		1126,00		1442,81			
2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,00412	0,694632	307730,00				213759,00		

11-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /j=1[illegible] м3 В3,5 толщ.41мм/**											
	НР - 84,6%; СП - 8%	м2 стяжки		168,6		929,46	32,74	156707	5520	78420	63694	238033
						431,60	14,95	72767	2521		17632	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	87,25		834,00						
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,14				72767,00				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	15,89898			17,00		270,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,14122			1936,00		4145,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,14122			942,00		2017,03			
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	3,43944		22749,00				78244,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,901		30,00				177,00		
11-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4,2	**Стяжки легкобетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**											
	НР - 84,6%; СП - 8%	м2 стяжки		168,6		528,42	23,42	89092	3948	82156	4009	100550
						17,72	10,39	2988	1751		7448	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0213	3,58		833,92						
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,49				2988,00				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09744	16,428384			17,00		279,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00882	1,487052			1936,00		2879,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00882	1,487052			942,00		1400,80			
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02142	3,611412		22749,00				82156,00		
11-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**											
	НР - 84,6%; СП - 8%	м2		168,6		715,28	32,66	120596	5507	58558	49959	184199
						335,30	14,95	56531	2521		13644	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	69,02		819,00						
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,14				56531,00				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	15,29202			17,00		260,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,14122			1936,00		4145,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,14122			942,00		2017,03			
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,43944		16974,00				58381,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,901		30,00				177,00		
11-0101-3602 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума КОММЕРЧЕСКОГО "ТАРКЕТТ". Устройство на мастике**											
	НР - 84,6%; СП - 8%	м2 покрытия		168,6		3559,14	24,11	600071	4066	529716	57672	710362
						393,17	11,16	66289	1881		52619	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	74,07		895,00						
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,43				66289,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,5901			1936,00		1142,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,5901			942,00		555,87			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,843			2503,00		2110,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,843			1126,00		949,22			
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	84,3		581,00				48978,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,843		90,00				76,00		
2206-0101-0106	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	171,972		2795,00				480662,00		
11-0101-4001 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**											
	НР - 84,6%; СП - 8%	м плинтусов		180,402		364,57	0,94	65770	169	44208	18163	90647
						118,58	0,42	21393	76		6715	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	18,65		1147,02						
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0541				21393,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,054121			2503,00		135,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,054121			1126,00		60,94			
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	9,290703		581,00				5398,00		
2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	182,20602		213,00				38810,00		
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА											
	ПОТОЛОК											

1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	336,36		815,86 572,52	5,49 2,49	274421 192571	1847 837	80003	139254 33094	446769
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5635	189,54	1016,00		192571,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,6054							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,067272		1936,00		130,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,067272		942,00		63,37			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,538176		2503,00		1347,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,538176		1126,00		605,99			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,042716	90,00				94,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,825424	172,00				486,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,232088	264095,00				61293,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	184,998	98,00				18130,00		
	СТЕНЫ										
115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	226,07		678,94 455,68	5,18 2,35	153487 103015	1170 531	49302	74553 18243	246283
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	101,39	1016,00		103015,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3843							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,045214		1936,00		88,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,045214		942,00		42,59			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,339105		2503,00		849,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,339105		1126,00		381,83			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,700817	90,00				63,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,898968	172,00				327,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,142424	264095,00				37613,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	115,2957	98,00				11299,00		
115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	339,05		803,10 557,04	3,68 1,67	272290 188863	1249 565	82178	136388 32694	441373
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5382	182,48	1035,00		188863,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,4069							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,033905		1936,00		66,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,033905		942,00		31,94			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,372955		2503,00		934,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,372955		1126,00		419,95			
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,008137	4646,00				38,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,051055	90,00				95,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,84802	172,00				490,00		
2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,025429	649106,00				16506,00		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	38,31265	498,00				19080,00		
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	62,283485	466,00				29024,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	172,9155	98,00				16946,00		
15-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	29		3073,12 2206,71	49,85 24,26	89120 63995	1446 703	23679	46583 10856	146559
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,06	59,7	1072,01		63995,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,5974							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,5974		1936,00		1157,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,5974		942,00		562,75			
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,029	18817,00				546,00		
2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	1,247	18552,00				23134,00		

115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	29		678,94 455,68	5,18 2,35	19689 13215	150 68	6324	9564 2340	31593
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	13,01	1016,03		13215,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0493							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0058		1936,00		11,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0058		942,00		5,46			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0435		2503,00		109,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0435		1126,00		48,98			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0899	90,00				8,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,2436	172,00				42,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,01827	264095,00				4825,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	14,79	98,00				1449,00		
	КРЫЛЬЦА										
07-0101-1003 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Полы цементные. Заделка выбоин. Площадь ремонтируемого участка до 1,0 м2** *НР - 72%; СП - 8%*	место	1		1473,06 1170,25	33,48 15,54	1473 1170	33 16	270	854 186	2513
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,24	1,24	941,80		1170,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0138							
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0138	0,0138		2376,00		33,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,0138		1126,00		15,54			
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0138	0,0138		50,00		0,69			
2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,015	17408,00				261,00		
2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00045	0,00045	18178,00				8,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,001	30,00				0,03		
11-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение верхнего покрытия крылец** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	1,95		141,89 127,42	4,18 1,32	277 248	8 3	21	212 39	528
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,115	0,2243	1105,91		248,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,002							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00117		4287,00		5,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00117		1126,00		1,32			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00078		1936,00		2,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00078		942,00		0,73			
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,00117	17039,00				20,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0039	30,00				0,12		
	КОЗЫРЕК КВ-1 -1шт.(АС-52)										
09-0302-0301 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей** *НР - 62,1%; СП - 8%*	т	0,04072		90368,85 63610,53	24609,32 6116,75	3680 2590	1002 249	88	1763 435	5878
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	64,97	2,65	978,92		2590,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,1469							
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,004072		351,00		1,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,004886		4383,00		21,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,004886		1608,00		7,86			
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,130711		5575,00		729,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,130711		1345,00		175,81			
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003583		8149,00		29,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003583		1921,00		6,88			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007737		2503,00		19,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007737		1126,00		8,71			
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,059451		26,00		2,00			

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-0 диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001222	70,00				0,09			
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000761	3360,00				3,00			
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000008	415418,00				3,00			
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000042	60201,00				3,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000018	404706,00				7,00			
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000407	310,00				0,13			
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,048864	210,00				10,00			
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,014659	127,00				2,00			
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1880677,00				8,00			
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000018	212247,00				4,00			
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	451177,00				6,00			
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000024	572148,00				14,00			
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000079	358496,00				28,00			
09-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Электродуговая сварка** *НР - 62,1%; СП - 8%*	т		**0,0411272**	**7498,70** **5208,12**	**1363,85** **2,82**	**308** **214**	**56** --	**38**	**133** **35**		**477**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,7)	чел-ч	3,4	0,14	1528,60		214,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0001								
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	0,118035		351,00		41,00				
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,00329		30,00		0,10				
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,35	0,014395		218,00		3,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000082		2503,00		0,21				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000082		1126,00		0,09				
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000173	220651,00				38,00			
06-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т		**0,0411272**	**439279,00** --	--	**18066** --	--	**18066**	-- **1445**		**19512**
15-0403-1004 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**		**1,18088**	**875,62** **741,41**	**1,18** **0,54**	**1034** **876**	**1** **1**	**157**	**631** **133**		**1798**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	0,8773	998,55		876,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000118		1936,00		0,23				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000118		942,00		0,11				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000354		2503,00		0,89				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000354		1126,00		0,40				
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,003543	90,00				0,32			
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,031884	671,00				21,00			
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,290496	466,00				135,00			
12-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали** *НР - 82,8%; СП - 8%*	**м2**		**0,6**	**2916,20** **1052,97**	**16,81** **3,80**	**1750** **632**	**10** **2**	**1108**	**525** **182**		**2457**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	0,6707	942,33		632,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0016								
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0012		5846,00		7,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0012		1126,00		1,35				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00042		2503,00		1,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00042		1126,00		0,47				

2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого клас общего назначения, высшего качества, термически обработанная, д. ...етром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,072	106,00				8,00			6040
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,024	351,00				8,00			
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,00342	319240,00				1092,00			
112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей толщ.0,7мм без слуховых окон. Устройство *НР - 82,8%, СП - 8%*	м2 кровли	3		4324,25	118,39	12973	355	6949	4767		19159
					1889,81	29,19	5669	88		1419		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,97	5,9	960,93		5669,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,0585								
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,0363		5846,00		212,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,0363		1126,00		40,87				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,0087		4383,00		38,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0087		1608,00		13,99				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0135		2503,00		34,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0135		1126,00		15,20				
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00015	218211,00				33,00			
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0003	312813,00				94,00			
2110-0101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	3,318	1817,00				6029,00			
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000318	1288391,00				410,00			
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0012	319240,00				383,00			
07-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, МП1 *НР - 106,2%, СП - 8%*	т	0,00848		691376,55	8455,43	5863	72	5286	549		6925
					59564,37	1449,73	505	12		513		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	49,1	0,4164	1212,75		505,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0087								
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,1802		197,00		35,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,008734		2503,00		22,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,008734		1126,00		9,83				
2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00848	614997,00				5215,00			
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000339	208994,00				71,00			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					4344393	97692	2889022	1094434		5873932
имость общестроительных работ		Тенге					1357680	35085	–	435103		
гериалы		Тенге					4322339					
го заработная плата		Тенге					2870830					
	Накладные расходы	Тенге						1389711				
	Сметная прибыль	Тенге					1092536					
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					433190					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5848065					
	Сметная заработная плата	Тенге										1407
имость металломонтажных работ		Тенге						1389711				
ериалы		Тенге					22055					
го заработная плата		Тенге					126					
имость материалов и конструкций		Тенге						3054				
	Накладные расходы	Тенге					18066					
	Сметная прибыль	Тенге					1896					
ГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1916					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					25867					
	Сметная заработная плата	Тенге										3
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						3054				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5873931					
												1410

	Сметная заработная плата	Тенге					1392765				
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге									5873933
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1357680					
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					97692				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					35085				
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2889022			
	- Накладные расходы	Тенге							1094434		
	- Сметная прибыль	Тенге							435103		

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА 5

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (АС-48,49)

ПОЛЫ СЕР.2.244-1 в.6 (АС-48- 1ЭТАЖ)

ДЕТ.1 - 20 м3

111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН**	м3 изоляции	20		15006,31	1882,46	300126	37649	187946	73069	403051
	НР - 84,6%; СП - 8%				3726,55	591,98	74531	11840		29856	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,96	79,12	942,00		74531,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	9							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	5,4		4287,00		23150,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	5,4		1126,00		6080,40			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	3,6		1936,00		6970,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,6		942,00		3391,20			
2101-0302-0601	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	22	8543,00				187946,00		
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.2 - 240,08 м2										
11-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.80мм/**	м3 подстилающего слоя	19,2064		20508,98	10,20	393904	1%	323862	59089	489233
	НР - 84,6%; СП - 8%				3636,58	--	69846	--		36239	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	80,84	864,01		69846,00				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	9,219072		17,00		157,00			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	5,953984	1871,00				11140,00		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	19,590528	14422,00				282535,00		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,019206	15258,00				293,00		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	38,4128	773,00				29693,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	6,72224	30,00				202,00		
11-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /КЕРАМЗИТОБЕТОН толщ.80мм, D1200 В7,5/**	м2 стяжки	240,08		955,92	32,74	229498	7860	118021	90698	345811
	НР - 84,6%; СП - 8%				431,60	14,95	103617	3590		25616	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	124,24	834,00		103617,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,05							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	22,639544		17,00		385,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,049016		1936,00		5903,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,049016		942,00		2872,17			
2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	4,897632	24046,00				117768,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	8,4028	30,00				252,00		
11-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=12	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	м2 стяжки	240,08		1589,16	66,90	381524	16061	353305	16312	429664
	НР - 84,6%; СП - 8%				50,64	29,67	12158	7124		31827	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0607	14,58	834,02		12158,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	6,05							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	66,838272		17,00		1136,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	6,050016		1936,00		11713,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	6,050016		942,00		5699,12			

2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7 010	м3	0,0612	14,692896	24046,00				353305,00			
111-0101-1203 РСНБ РК 2015	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 пола	240,08		975,26 348,82	12,54 5,78	234140 83745	3011 1387	147384	72022 24493	330655	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3703	88,9	942,00		83745,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,06								
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0032	0,768256		13,00		10,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,432144		1936,00		837,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,432144		942,00		407,08				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,624208		2503,00		1562,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,624208		1126,00		702,86				
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,21	50,4168	228,00				11495,00			
2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0082	1,968656	69026,00				135888,00			
111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя,ТОЛЬЮ** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	240,08		1022,39 656,36	109,54 12,90	245455 157580	26299 3096	61576	135932 30511	411898	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,4784	114,85	1372,00		157580,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,35								
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	14,4048		26,00		375,00				
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	19,32644		792,00		15307,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,936312		1936,00		1813,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,936312		942,00		882,01				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,416472		2503,00		3545,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,416472		1126,00		1594,95				
2110-0401-1002	Толь гидроизоляционный ТГ-350К ГОСТ 10923-93	м2	1,12	268,8896	229,00				61576,00			
11-0101-3302 РСНБ РК 2015	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	240,08		4969,96 651,06	54,57 24,43	1193187 156307	13102 5866	1023778	137198 106431	1436816	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6911	165,93	942,00		156307,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	4,47								
3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	6,48216		48,00		311,00				
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	2,16072		13,00		28,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	1,824608		1936,00		3532,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,824608		942,00		1718,78				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	2,64088		2503,00		6610,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	2,64088		1126,00		2973,63				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,262	62,90096	310,00				19499,00			
2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	8,906968	112752,00				1004278,00			
11-0101-3901 РСНБ РК 2015	**Плинтуса деревянные. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м плинтусов	256,8856		385,27 82,87	2,50 1,13	98969 21289	643 289	77037	18255 9378	126602	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,088	22,6	942,01		21289,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2055								
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,205508		2503,00		514,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,205508		1126,00		231,40				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,770657	310,00				239,00			
2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	259,454456	296,00				76799,00			
15-0403-0303 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	240,08		821,36 555,85	3,93 1,78	197193 133448	942 428	62803	96391 23487	317070	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5371	128,93	1035,00		133448,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,3121								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,048016		1936,00		93,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048016		942,00		45,23				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,264088		2503,00		661,00				

	в т.ч. затраты труда машинистов, экип	ел.	чел-ч	0,0011	0,264088		1126,00		297,36			
2101-0501-0601	Пеиза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм		м3	0,000024	0,005762	4646,00				27,00		
2113-0803-1001	Ветошь		кг	0,0031	0,744248	90,00				67,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79		м2	0,0084	2,016672	172,00				347,00		
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013		кг	0,116	27,84928	671,00				18687,00		
2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71		кг	0,25	60,02	516,00				30970,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90		кг	0,54	129,6432	98,00				12705,00		
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.382 - 110,7 м2											
11-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 84,6%; СП - 8%*		м2		110,7	256,14	35,12	28355	3888	16578	7834	39084
						71,27	12,39	7889	1371		2895	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)		чел-ч	0,0783	8,67	909,97		7889,00				
3	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,0088	0,9742							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т		маш.-ч	0,0033	0,36531		4287,00		1566,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,0033	0,36531		1126,00		411,34			
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т		маш.-ч	0,0009	0,09963		3211,00		320,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,0009	0,09963		1126,00		112,18			
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин		маш.-ч	0,0046	0,50922		2376,00		1210,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,0046	0,50922		1126,00		573,38			
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора		маш.-ч	0,0093	1,02951		14,00		14,00			
2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004		м3	0,051	5,6457	2935,00				16570,00		
2113-0703-1405	Вода техническая		м3	0,0022	0,24354	30,00				7,00		
11-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.55 мм/** *НР - 84,6%; СП - 8%*		м3 подстилающего слоя		6,0885	20508,98	10,20	124869	62	102666	18732	155089
						3636,58	--	22141	--		11488	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)		чел-ч	4,21	25,63	863,99		22141,00				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный		маш.-ч	0,48	2,92248		17,00		50,00			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		м3	0,31	1,887435	1871,00				3531,00		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010		м3	1,02	6,21027	14422,00				89565,00		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86		м3	0,001	0,006089	15258,00				93,00		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95		кг	2	12,177	773,00				9413,00		
2113-0703-1405	Вода техническая		м3	0,35	2,130975	30,00				64,00		
11-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*		м2 стяжки		110,7	715,28	32,66	79181	3616	38447	32802	120942
						335,30	14,95	37118	1655		8959	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)		чел-ч	0,4094	45,32	819,01		37118,00				
3	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,0127	1,41							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный		маш.-ч	0,0907	10,04049		17,00		171,00			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м		маш.-ч	0,0127	1,40589		1936,00		2722,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,0127	1,40589		942,00		1324,35			
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98		м3	0,0204	2,25828	16974,00				38332,00		
2113-0703-1405	Вода техническая		м3	0,035	3,8745	30,00				116,00		
1-0101-2707 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях /ШЕРОХОВАТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ/** *НР - 84,6%; СП - 8%*		м2 покрытия		110,7	4591,51	146,99	508280	16271	377867	102482	659623
						1031,09	63,19	114142	6995		48861	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)		чел-ч	1,03	114,37	998,00		114142,00				
3	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,0446	4,94							
3403-0302-0301	Дрели электрические		маш.-ч	0,0248	2,74536		15,00		41,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т		маш.-ч	0,0026	0,28782		4383,00		1262,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,0026	0,28782		1608,00		462,81			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м		маш.-ч	0,005	0,5535		1936,00		1072,00			

	в т.ч. затраты труда машинистов, экип	чел.-ч	0,005	0,5535		942,00		521,40				
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	3,16602		85,00		269,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	4,0959		2503,00		10252,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037	4,0959		1126,00		4611,98				
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,97416		125,00		122,00				
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	2,214	90,00				199,00			
2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	112,914	2736,00				308933,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,212544	30,00				6,00			
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	846,855	68,00				57586,00			
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	83,025	105,00				8718,00			
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	11,07	219,00				2424,00			
11-0101-3905 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м	**116,235**		**1744,29** **268,73**	**14,76** **4,76**	**202747** **31236**	**1716** **553**	**169795**	**26894** **18371**	**248013**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,2645	30,74	1016,00		31236,00				
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033	0,3847							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,244093		15,00		4,00			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,03487		4383,00		153,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,03487		1608,00		56,07			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,03952		1936,00		77,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00034	0,03952		942,00		37,23			
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	1,16235		85,00		99,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,310347		3354,00		1041,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00267	0,310347		1126,00		349,45			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,018598	30,00				0,56		
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	74,3904	68,00				5059,00		
2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	6,9741	105,00				732,00		
2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	117,39735	1397,00				164004,00		
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.382 - 28,88 м2										
1-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2	**28,88**		**256,14** **71,27**	**35,12** **12,39**	**7397** **2058**	**1014** **358**	**4325**	**2044** **755**	**10196**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел.-ч	0,0783	2,26	909,92		2058,00				
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0088	0,2541							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,095304		4287,00		409,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0033	0,095304		1126,00		107,31			
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,025992		3211,00		83,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009	0,025992		1126,00		29,27			
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,132848		2376,00		316,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0046	0,132848		1126,00		149,59			
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,268584		14,00		4,00			
2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,47288	2935,00				4323,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,063536	30,00				2,00		
-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.52 мм/** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	**1,50176**		**20508,98** **3636,58**	**10,20** –	**30800** **5461**	**15** –	**25324**	**4620** **2834**	**38253**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел.-ч	4,21	6,32	863,95		5461,00				
2104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,720845		17,00		12,00			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,465546	1871,00				871,00		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,531795	14422,00				22092,00		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001502	15258,00				23,00		

2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,00352	773,00				2322,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,525616	30,00				16,00			
11-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 стяжки	28,88		715,28 335,30	32,66 14,95	20657 9683	943 432	10031	8558 2337	31552	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	11,82	818,96		9683,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3668								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,619416		17,00		45,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,366776		1936,00		710,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,366776		942,00		345,50				
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,589152	16974,00				10000,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,0108	30,00				30,00			
11-0101-2702 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /РЕЛЬЕФНАЯ/. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	28,88		4263,53 1193,40	83,71 36,09	123131 34465	2418 1042	86248	30040 12254	165424	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	35,2	978,99		34465,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,8491								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,103968		4287,00		446,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,103968		1126,00		117,07				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,66424		1936,00		1286,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,66424		942,00		625,71				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,080864		2503,00		202,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,080864		1126,00		91,05				
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,4332	16974,00				7353,00			
2205-0301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	29,4576	2637,00				77680,00			
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,883728	1337,00				1182,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,11188	30,00				33,00			
11-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м плинтусов	30,324		566,56 300,71	1,88 0,84	17180 9119	57 26	8004	7736 1993	26910	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2714	8,23	1108,03		9119,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0182								
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,018194		2503,00		46,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,018194		1126,00		20,49				
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,048518	16008,00				777,00			
2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	30,62724	236,00				7228,00			
	ДЕТ.740 - 7,1 м2											
1-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5 толщ.80мм/** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,568		20508,98 3636,58	10,20 --	11649 2066	6 --	9577	1747 1072	14468	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	2,39	864,18		2066,00					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,27264		17,00		5,00				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,17608	1871,00				329,00			
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,57936	14422,00				8356,00			
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000568	15258,00				9,00			
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,136	773,00				878,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,1988	30,00				6,00			
1-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм,ТО.ПЩ.20мм Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	7,1		1009,26 340,01	109,29 38,06	7166 2414	776 270	3976	2271 755	10192	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4152	2,95	818,98		2414,00					

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,2016								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,0852		4287,00		365,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0852		1126,00		95,94				
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,28116		17,00		5,00				
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,05751		2376,00		137,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,05751		1126,00		64,76				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,05893		1936,00		114,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,05893		942,00		55,51				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,21726	1871,00				406,00			
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,21726	16394,00				3562,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,2485	30,00				7,00			
111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**											
	НР - 84,6%; СП - 8%	м2 покрытия	7,1		-196,35	-9,54	-1394	-68	-1187	-145	-1662	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0239	0,1698	-19,59	-4,47	-139	-32		-123		
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,027	-818,46		-139,00					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,11502		17,00		2,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,02698		1936,00		52,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,02698		942,00		25,42				
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,07242	16394,00				1187,00			
11-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство**											
	НР - 84,6%; СП - 8%	м плинтусов	7,455		163,77	1,25	1221	9	208	853	2240	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1196	0,8916	134,67	0,56	1004	4		166		
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003	1126,04		1004,00					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002982		2503,00		7,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002982		1126,00		3,36				
2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,011928	17408,00				208,00			
	ПОЛЫ СЕР.2.244-1 в.6 (АС-49- 2ЭТАЖ)											
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.602 - 259,94 м2											
1-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство /ДВП 4 слоя по 4 мм/**											
	НР - 84,6%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	259,94		1361,92	27,65	354018	7187	329565	17374	401104	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0843	21,91	66,42	12,58	17266	3270		29711		
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	2,39	787,98		17266,00					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,415904		1936,00		805,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,415904		942,00		391,78				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	1,975544		2503,00		4945,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,975544		1126,00		2224,46				
2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,00412	1,070953	307730,00				329564,00			
1-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /j=1200кг/м3 В3,5 толщ.41мм/**											
	НР - 84,6%; СП - 8%	м2 стяжки	259,94		929,46	32,74	241604	8510	120905	98200	366989	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	134,52	431,60	14,95	112189	3887		27184		
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,3	834,00		112189,00					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	24,512342		17,00		417,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,301238		1936,00		6391,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,301238		942,00		3109,77				
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	5,302776	22749,00				120633,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,0979	30,00				273,00			
1-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4,2	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**											
		м2 стяжки	259,94		528,42	23,42	137358	6086	126665	6182	155023	

	НР - 84,6%; СП - 8%				17,72	10,39	4607	2700		11483		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0213	5,52	833,96		4607,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,29								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09744	25,328554		17,00		431,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00882	2,292671		1936,00		4439,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00882	2,292671		942,00		2159,70				
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02142	5,567915	22749,00				126664,00			
1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2	259,94		715,28	32,66	185930	8490	90282	77024		283990
	НР - 84,6%; СП - 8%				335,30	14,95	87158	3887		21036		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	106,42	819,00		87158,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,3								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,576558		17,00		401,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,301238		1936,00		6391,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,301238		942,00		3109,77				
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,302776	16974,00				90009,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,0979	30,00				273,00			
1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума КОММЕРЧЕСКОГО "ТАРКЕТТ". Устройство на мастике**	м2 покрытия	259,94		3559,14	24,11	925162	6268	816692	88916		1095205
	НР - 84,6%; СП - 8%				393,17	11,16	102202	2901		81126		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	114,19	895,00		102202,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,21								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,90979		1936,00		1761,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,90979		942,00		857,02				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,2997		2503,00		3253,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,2997		1126,00		1463,46				
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	129,97	581,00				75513,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,2997	90,00				117,00			
2206-0101-0106	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	265,1388	2795,00				741063,00			
111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	278,1358		364,57	0,94	101401	261	68158	28002		139755
	НР - 84,6%; СП - 8%				118,58	0,42	32982	117		10352		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	28,76	1147,00		32982,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0834								
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,083441		2503,00		209,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,083441		1126,00		93,95				
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	14,323994	581,00				8322,00			
2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	280,917158	213,00				59835,00			
	ПО ТИПУ УЗЛА ДЕТ.494 - 128,56 м2											
111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /j=1200кг/м3 В3,5 толщ.57мм/**	м2 стяжки	128,56		929,46	32,74	119492	4209	59797	48567		181504
	НР - 84,6%; СП - 8%				431,60	14,95	55486	1923		13445		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	66,53	834,00		55486,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,63								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	12,123208		17,00		206,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,632712		1936,00		3161,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,632712		942,00		1538,01				
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	2,622624	22749,00				59662,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,4996	30,00				135,00			
11-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=7,4	**Стяжки легкобетонные. Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжкикнорме 11-110101-1105**	м2 стяжки	128,56		931,03	41,26	119693	5304	110374	5387		135086
	НР - 84,6%; СП - 8%				31,23	18,30	4015	2352		10006		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0374	4,81	834,06		4015,00					

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	2								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,17168	22,071181		17,00		375,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01554	1,997822		1936,00		3868,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01554	1,997822		942,00		1881,95				
2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03774	4,851854	22749,00				110375,00			
11-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2	128,56		715,28	32,66	91956	4199	44651	38094	140454	
					335,30	14,95	43106	1923		10404		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	52,63	819,00		43106,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,63								
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	11,660392		17,00		198,00				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,632712		1936,00		3161,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,632712		942,00		1538,01				
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,622624	16974,00				44516,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,4996	30,00				135,00			
11-0101-3602 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума КОММЕРЧЕСКОГО "ТАРКЕТТ". Устройство на мастике** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	128,56		3559,14	24,11	457563	3100	403917	43976	541662	
					393,17	11,16	50546	1435		40123		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	56,48	894,99		50546,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,09								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,44996		1936,00		871,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,44996		942,00		423,86				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,6428		2503,00		1609,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,6428		1126,00		723,79				
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	64,28	581,00				37347,00			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,6428	90,00				58,00			
2206-0101-0106	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	131,1312	2795,00				366512,00			
1-0101-4001 РСНБ С 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2, КН-3** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м плинтусов	137,5592		364,57	0,94	50150	129	33709	13849	69119	
					118,58	0,42	16312	58		5120		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	14,22	1146,99		16312,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0413								
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,041268		2503,00		103,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,041268		1126,00		46,47				
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	7,084299	581,00				4116,00			
2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	138,934792	213,00				29593,00			
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА											
	ПОТОЛОК											
5-0405-0104 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	775,26		815,86	5,49	632500	4256	184395	320960	1029736	
					572,52	2,49	443849	1928		76277		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5635	436,86	1016,00		443849,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,4								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,155052		1936,00		300,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,155052		942,00		146,06				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	1,240416		2503,00		3105,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,240416		1126,00		1396,71				
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,403306	90,00				216,00			
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,512184	172,00				1120,00			
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,534929	264095,00				141272,00			
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	426,393	98,00				41787,00			
	СТЕНЫ											

15-0405-0103 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%, СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	538,72		678,94 455,68	5,18 2,35	365757 245482	2789 1264	117486	177657 43473	586887
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,4485	241,62	1016,00		245482,00				
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	0,9158							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,107744		1936,00		209,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,107744		942,00		101,49			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,80808		2503,00		2023,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015	0,80808		1126,00		909,90			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,670032	90,00				150,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,525248	172,00				778,00		
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,339394	264095,00				89632,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	274,7472	98,00				26925,00		
15-0403-0308 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** *НР - 72%, СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	737,5		803,10 557,04	3,68 1,67	592284 410815	2717 1229	178752	296671 71116	960072
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,5382	396,92	1035,00		410815,00				
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012	0,885							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,07375		1936,00		143,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,07375		942,00		69,47			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,81125		2503,00		2031,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0011	0,81125		1126,00		913,47			
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,0177	4646,00				82,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,28625	90,00				206,00		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,195	172,00				1066,00		
2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,055313	649106,00				35904,00		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	83,3375	498,00				41502,00		
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	135,47875	466,00				63133,00		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	376,125	98,00				36860,00		
5-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону** *НР - 72%, СП - 8%*	м2	72,98		5003,83 2421,90	22,28 10,24	365179 176750	1626 747	186803	127798 39438	532416
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	2,3	167,85	1053,00		176750,00				
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0086	0,6276							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,03649		4287,00		156,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005	0,03649		1126,00		41,09			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,591138		1936,00		1144,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0081	0,591138		942,00		556,85			
2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	1,0947	18927,00				20719,00		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,029192	17039,00				497,00		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,3649	90,00				33,00		
2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные). I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	72,98	2267,00				165446,00		
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,07298	1337,00				98,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,339357	30,00				10,00		
5-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 72%, СП - 8%*	м2	51		3073,12 2206,71	49,85 24,26	156729 112542	2542 1237	41645	81921 19092	257742
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел.-ч	2,06	104,98	1072,00		112542,00				
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0206	1,05							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	1,0506		1936,00		2034,00			

	в т.ч. затраты труда машинистов, экип	чел.-ч	0,0206	1,0506		942,00		989,67				
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 28013-98	м3	0,001	0,051	18817,00				960,00			
2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	2,193	18552,00				40685,00			
15-0405-0103 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	51		678,94 455,68	5,18 2,35	34626 23239	264 120	11123	16819 4116		55560
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,4485	22,87	1015,98		23239,00					
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	0,0867								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0102		1936,00		20,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,0102		942,00		9,61				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0765		2503,00		191,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015	0,0765		1126,00		86,14				
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,1581	90,00				14,00			
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,4284	172,00				74,00			
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,03213	264095,00				8485,00			
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	26,01	98,00				2549,00			
	КРЫЛЬЦА											
07-0101-1003 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 7	Полы цементные. Заделка выбоин. Площадь ремонтируемого участка до 1,0 м2 *НР - 72%; СП - 8%*	место	1		1473,06 1170,25	33,48 15,54	1473 1170	33 16	270	854 186		2513
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел.-ч	1,24	1,24	941,80		1170,00					
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0138	0,0138								
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0138	0,0138		2376,00		33,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0138	0,0138		1126,00		15,54				
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0138	0,0138		50,00		0,69				
2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,015	17408,00				261,00			
2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00045	0,00045	18178,00				8,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,001	30,00				0,03			
11-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение верхнего покрытия крылец *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 покрытия	2,16		141,89 127,42	4,18 1,32	306 275	9 3	22	235 43		585
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел.-ч	0,115	0,2484	1107,09		275,00					
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0022								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,001296		4287,00		6,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006	0,001296		1126,00		1,46				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,000864		1936,00		2,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004	0,000864		942,00		0,81				
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,001296	17039,00				22,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00432	30,00				0,13			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**9368418**	**204469**	**6132782**	**2433920**		**12746526**
							3031170	77292	--	944186		
имость общестроительных работ		Тенге					9368418					
ериалы		Тенге					6132780					
го заработная плата		Тенге						3108462				
	Накладные расходы	Тенге					2433922					
	Сметная прибыль	Тенге					944187					
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12746527					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч										3154
	Сметная заработная плата	Тенге						3108462				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					12746527					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч										3154
	Сметная заработная плата	Тенге						3108462				

	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге									12746528
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3031170				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						204469			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						77292			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6132782		
	- Накладные расходы	Тенге								2433920	
	- Сметная прибыль	Тенге								944186	

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ КРОВЛИ, ФАСАДА ПО ВСЕМ БЛОКАМ

РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС-26,50)

15-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню,ЦОКОЛЯ** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**150**	**1181,59** **791,18**	**34,66** **28,26**	**177239** **118678**	**5199** **4239**	**53362**	**88500** **21259**	**286998**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7026	105,4	1126,00		118678,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	3,6							
3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	1,35		65,00		88,00			
3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	3,6		1131,00		4072,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	3,6		942,00		3391,20			
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,835	18817,00				53346,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,525	30,00				16,00		
15-0402-0403 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная,ЦОКОЛЯ** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**		**150**	**175,09** **76,19**	**1,62** **0,70**	**26263** **11428**	**243** **106**	**14592**	**8304** **2765**	**37333**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0711	10,66	1071,99		11428,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,075							
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,24		29,00		7,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,075		2503,00		188,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,075		1126,00		84,45			
2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	57	256,00				14592,00		
06-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании** *НР - 81,9%; СП - 8%*	т		1,782	**42255,97** **39397,28**	**2434,20** **747,36**	**75300** **70206**	**4338** **1332**	**756**	**58589** **10711**	**144601**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	38,07	67,83	1035,00		70206,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,664							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,65934		4383,00		2890,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,65934		1608,00		1060,22			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	2,88684		197,00		569,00			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,004633		2503,00		12,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,004633		1126,00		5,22			
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,003564	212247,00				756,00		
05-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (10мм) СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т		1,782	**201312,00** --	--	**358738** --	--	**358738**	-- **28699**	**387437**
8-0207-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**1650**	**2945,55** **2785,19**	**77,92** **34,56**	**4860157** **4595555**	**128575** **57017**	**136027**	**3349852** **656801**	**8866810**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,65	4364,25	1053,00		4595555,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0288	47,52							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0028	4,62		4287,00		19806,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,62		1126,00		5202,12			

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026	42,9		1936,00		83054,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экип	чел.-ч	0,026	42,9		942,00		40411,80				
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,2145	17039,00				3655,00			
2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	41,25	425,00				17531,00			
2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	198	580,00				114840,00			
105-0308-0225 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**											
	СП - 8%	м2		1782	427,00	--	760914	--	760914	--		821787
					--	--	--	--		60873		
205-0109-0201 РСНБ РК 2015	**Смесь сухая теплоизоляционная М10, D350 СТ РК 1168-006,"SKAvEr"ТОЛЩ.80мм**											
	СП - 8%	м3		132	36967,00	--	4879644	--	4879644	--		5270016
					--	--	--	--		390372		
15-0212-0305 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм/АСПОЛ**											
	НР - 72%; СП - 8%	м2		1650	789,25	5,43	1302268	8957	104811	858428		2333552
					720,30	2,28	1188500	3762		172856		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	0,6162	1016,68	1169,00		1188500,00					
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	2,67								
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	26,4		15,00		396,00				
3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00074	1,221		65,00		79,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00162	2,673		2503,00		6691,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00162	2,673		1126,00		3009,80				
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0004	0,66	30,00				20,00			
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	478,5	219,00				104792,00			
05-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006**											
	СП - 8%	кг		4950	100,00	--	495000	--	495000	--		534600
					--	--	--	--		39600		
15-0402-0403 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная, СТЕН ФАСАДА**	м2 окрашиваемой поверхности										
	НР - 72%; СП - 8%			1812,4	175,09	1,62	317332	2940	176311	100337		451083
					76,19	0,70	138081	1275		33414		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел.-ч	0,0711	128,81	1072,00		138081,00					
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,9062								
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	2,89984		29,00		84,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,9062		2503,00		2258,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005	0,9062		1126,00		1020,38				
2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	688,712	256,00				176310,00			
5-0201-0301 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**											
	НР - 72%; СП - 8%	м откосов		812	541,42	0,97	439637	785	102385	242256		736444
					414,37	--	336467	--		54551		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,368	298,82	1126,00		336467,00					
3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	9,6628		65,00		628,00				
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	5,4404	18817,00				102372,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00052	0,42224	30,00				13,00			
8-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	м2 вертикальной проекции										
	НР - 83,7%; СП - 8%			2151,639	737,22	2,19	1586240	4712	547149	867550		2650093
					480,74	0,99	1034379	2120		196303		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел.-ч	0,5002	1076,36	961,00		1034379,00					
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007	1,51								
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	1,506147		2503,00		3770,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0007	1,506147		1126,00		1695,92				

2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,753074	394524,00				297106,00			
2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,193648	31715,00				6142,00			
2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,034	73,155726	3334,00				243901,00			
	ОТМОСТКА ПО СЕРИИ 2.110-3п вып.1 дет.90 (АС-26)											
11-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием *НР - 84,6%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	100		256,14 71,27	35,12 12,39	25614 7127	3512 1239	14975	7077 2615	35306	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	7,83	910,04		7127,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,88								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,33		4287,00		1415,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,33		1126,00		371,58				
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,09		3211,00		289,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,09		1126,00		101,34				
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,46		2376,00		1093,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,46		1126,00		517,96				
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,93		14,00		13,00				
2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	5,1	2935,00				14969,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,22	30,00				7,00			
11-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /ТО.ЛЩ.15см В 7,5/** *НР - 84,6%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	15		20508,98 3636,58	10,20 --	307635 54549	153 --	252933	46148 28303	382086	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	63,13	864,01		54549,00					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	7,2		17,00		122,00				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4,65	1871,00				8700,00			
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	15,3	14422,00				220657,00			
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,015	15258,00				229,00			
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	30	773,00				23190,00			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	5,25	30,00				158,00			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					15611981	159416	7897597	5627041	22938146	
							7554969	71090	--	1699122		
имость общестроительных работ		Тенге					15611981					
териалы		Тенге					1403299					
го заработная плата		Тенге						7626059				
имость материалов и конструкций		Тенге					6494296					
	Накладные расходы	Тенге					5627043					
	Сметная прибыль	Тенге					1699122					
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					22938145					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч										7198
	Сметная заработная плата	Тенге						7626059				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					22938145					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч										7198
	Сметная заработная плата	Тенге						7626059				

РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЯ НА ПАНДУСЕ ОГп-1 (АС-51)

07-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические без поручня. Установка /ОГп-1(2шт)/** *НР - 106.2%; СП - 8%*	м ограждения	10		680,21 520,20	92,62 35,58	6802 5202	926 356	674	5902 1016	13721	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4773	4,77	1089,99		5202,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,259								
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,038		1936,00		74,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,038		942,00		35,80				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,58		197,00		114,00				

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,221		2503,00		553,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,221		1126,00		248,85			
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,015	17039,00				256,00		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,002	208994,00				418,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01	30,00				0,30		
01-0302-0318 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81/нержавеющая(цвет серебра),ПОРУЧЕНЬ ,СТОЙКА	м	38,8		4425,00	--	171690	--	171690	--	185425
	СП - 8%				--	--	--	--		13735	
01-0302-0308 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 9941-81/D15x3мм,нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	м	35		2325,00	--	81375	--	81375	--	87885
	СП - 8%				--	--	--	--		6510	
01-0302-0333 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81/нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ	м	3		16169,00	--	48507	--	48507	--	52388
	СП - 8%				--	--	--	--		3881	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					308374	926	302246	5902	339419
							5202	356	--	25142	
имость общестроительных работ		Тенге					6802				
териалы		Тенге					674				
го заработная плата		Тенге						5558			
	Накладные расходы	Тенге					5902				
	Сметная прибыль	Тенге					1016				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13721				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
	Сметная заработная плата	Тенге						5558			
имость сантехнических работ		Тенге					301572				
имость материалов и конструкций		Тенге					301572				
	Сметная прибыль	Тенге					24126				
ЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					325698				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					339419				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
	Сметная заработная плата	Тенге						5558			
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									23277568
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					7560171				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						160342			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						71446			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8199843		
	- Накладные расходы	Тенге								5632943	
	- Сметная прибыль	Тенге								1724264	
	ОТОПЛЕНИЕ										
2-0103-0211 РСНБ РК 2015	Трубы стальные. Окраска масляными составами за два раза	м2	232,5		700,81	0,25	162938	58	16612	105332	289731
	НР - 729%; СП - 8%				629,11	0,11	146268	26		21462	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,741	172,28	849,00		146268,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0233							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02325		2503,00		58,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02325		1126,00		26,18			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,2325	90,00				21,00		

2204-0201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	0,16	37,2	446,00				16591,00		
12-0103-0213 РСНБ РК 2015	Радиаторы и ребристые трубы. Окраска масляными составами за два раза	м2	304,64		792,23	0,25	241346	76	52184	136166	407713
	НР - 72%; СП - 8%				620,69	0,11	189086	34		38201	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,634	193,14	979,00		189086,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0305							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,030464		2503,00		76,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,030464		1126,00		34,30			
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,30464	90,00				27,00		
2204-0201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	0,16	48,7424	446,00				21739,00		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1935	58,94784	516,00				30417,00		
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									697444
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					335354				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						134			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						60			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							68796		
	- Накладные расходы	Тенге								241498	
	- Сметная прибыль	Тенге								51663	

ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВРУ1

8-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1		23466,51	3524,65	23467	3525	15266	4174	29852
	НР - 72%; СП - 8%				4676,00	1120,94	4676	1121		2211	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	4	1169,00		4676,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,82							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,41		4743,00		1945,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1608,00		659,28			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	1,04		197,00		205,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41	0,41		3354,00		1375,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1126,00		461,66			
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,03	504752,00				15143,00		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	404706,00				24,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,05	0,05	567,00				28,00		
8-0401-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012 /предохранители ПН2-250 с Iпдавст. 160А-6шт/	шт.	1		201533,00	--	201533	--		--	201533
					--	--	--	--	201533	--	
8-0303-0215 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 6	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	2		5792,79	95,31	11586	191	1171	7401	20505
	НР - 72%; СП - 8%				5112,00	27,34	10224	55		1519	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	4	8	1278,00		10224,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		15,00		2,00			
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4743,00		95,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1608,00		32,16			

3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3354,00		67,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экип	чел. чел-ч	0,01	0,02		1126,00		22,52				
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,56	1,12		24,00		27,00				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000765	0,00153	404706,00				619,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,072	0,144	522,00				75,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,013	0,026	307,00				8,00			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	0,014	1085,00				15,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,108	0,216	658,00				142,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2834,00				176,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,105	0,21	567,00				119,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,043	0,086	192,00				17,00			
ТОО "Инвольт" стр.7	**Переключатель ПЦ-2 250А /КЭАЗ/**	**шт**	**2**		**14553,57**	**--**	**29107**	**--**		**--**		**29107**
					--	--	--	--	**29107**	--		
408-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**2948,73**	**395,72**	**17692**	**2374**	**1806**	**10282**		**30213**
	НР - 72%; СП - 8%				**2252,00**	**128,20**	**13512**	**769**		**2238**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	12	1126,00		13512,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,6								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,24		4743,00		1138,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,24		1608,00		385,92				
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,12		3592,00		431,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		942,00		113,04				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,24		3354,00		805,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,24		1126,00		270,24				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00039	0,00234	404706,00				947,00			
2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,246	492,00				121,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	123,00				738,00			
07-0503-0115 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**6**		**3026,00**	**--**	**18156**	**--**	**18156**	**--**		**19608**
	СП - 8%				--	--	--	--		**1452**		
08-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**		**1119,57**	**80,97**	**2239**	**162**	**43**	**1504**		**4042**
	НР - 72%; СП - 8%				**1017,03**	**27,34**	**2034**	**55**		**299**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	1,74	1168,97		2034,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического обоудования. 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4743,00		95,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1608,00		32,16				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3354,00		67,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1126,00		22,52				
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	719001,00				43,00			
07-0501-1014 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала. СА4У-Э720 TX RS, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1**	**шт.**	**2**		**20079,00**	**--**	**40158**	**--**	**40158**	**--**		**43371**
	СП - 8%				--	--	--	--		**3213**		
	ВРУ 2											
08-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**		**23466,51**	**3524,65**	**23467**	**3525**	**15266**	**4174**		**29852**
	НР - 72%; СП - 8%				**4676,00**	**1120,94**	**4676**	**1121**		**2211**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	4	1169,00		4676,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,82								

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологич оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,41		4743,00		1945,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1608,00		659,28				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	1,04		197,00		205,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41	0,41		3354,00		1375,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1126,00		461,66				
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,03	504752,00				15143,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	404706,00				24,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,05	0,05	567,00				28,00			
08-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Распределительная панель ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012 /предохранители ПН2-100 с 1пл.вст. 80Ах3-3шт, 50Ах3-1шт, 40Ах3-2шт, 31,5Ах3-4шт/**	**шт.**	**1**		**123685,00**	**--**	**123685**	**--**		**--**		**123685**
					--	**--**	**--**	**--**	**123685**	**--**		
	ЩС-М											
08-0304-0208 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**3412,53**	**918,05**	**3413**	**918**	**157**	**1880**		**5716**
	НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**273,40**	**2338**	**273**		**423**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00		474,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,03	567,00				17,00			
07-0201-0207 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5665,00**	**--**	**5665**	**--**	**5665**	**--**		**6118**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**453**		
08-0303-0601 РСНБ С 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**1977,38**	**26,21**	**11864**	**157**	**5059**	**4787**		**17983**
	НР - 72%; СП - 8%				**1108,00**	**--**	**6648**	**--**		**1332**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1108,00		6648,00					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		15,00		4,00				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		197,00		154,00				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000294	404706,00				119,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	7,32	194,00				1420,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	455,00				38,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	522,00				19,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	307,00				2,00			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1085,00				7,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	658,00				47,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	7,32	287,00				2101,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	235559,00				99,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	2834,00				340,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	123,00				738,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,216	567,00				122,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	192,00				7,00			

307-0204-0763 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2518,00	--	2518	--	2518	--		2719
	СП - 8%			--	--	--	--		201		
307-0204-0741 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1310,00	--	6550	--	6550	--		7074
	СП - 8%			--	--	--	--		524		
	ЩС-К										
308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1	3412,53	918,05	3413	918	157	1880		5716
	НР - 72%; СП - 8%			2338,00	273,40	2338	273		423		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00		474,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,03	567,00				17,00		
307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24т-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5665,00	--	5665	--	5665	--		6118
	СП - 8%			--	--	--	--		453		
308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	3332,25	111,98	6664	224	2008	3230		10686
	НР - 72%; СП - 8%			2216,00	27,34	4432	55		792		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	4	1108,00		4432,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		15,00		1,00			
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4743,00		95,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1608,00		32,16			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		197,00		51,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3354,00		67,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1126,00		22,52			
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		24,00		10,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	404706,00				308,00		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	194,00				473,00		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	455,00				13,00		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	522,00				9,00		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	307,00				2,00		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1085,00				4,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полимасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	658,00				47,00		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	287,00						
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	235559,00				700,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2834,00				33,00		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	123,00				113,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,047	0,094	567,00				246,00		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	192,00				53,00		
307-0204-0943 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9190,00	--	9190	--	9190	--		9925

	СП - 8%					--	--	--	--		735	
307-0204-0748 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		1353,00	--	1353	--	1353	--		1461
	СП - 8%				--	--	--	--		108		
308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4		1977,38	26,21	7910	105	3373	3191		11989
	НР - 72%; СП - 8%				1108,00	--	4432	--		888		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел.-ч	1	4	1108,00		4432,00					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		15,00		2,00				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		197,00		102,00				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	404706,00				79,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	194,00				947,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	455,00				25,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	522,00				13,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	307,00				1,00			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1085,00				4,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,012	0,048	658,00				32,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	287,00				1401,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	235559,00				66,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2834,00				227,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	123,00				492,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,144	567,00				82,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	192,00				5,00			
07-0204-0747 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2		1310,00	--	2620	--	2620	--		2830
	СП - 8%				--	--	--	--		210		
07-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2		3938,00	--	7876	--	7876	--		8506
	СП - 8%				--	--	--	--		630		
	1ЩЛ, 2ЩЛ											
08-0304-0208 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	2		3412,53	918,05	6825	1836	313	3769		11432
	НР - 72%; СП - 8%				2338,00	273,40	4676	547		847		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	2	4	1169,00		4676,00					
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,4								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		4743,00		949,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1	0,2		1608,00		321,60				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	1,1		197,00		217,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,2		3354,00		671,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1	0,2		1126,00		225,20				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	404706,00				138,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	235559,00				141,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,06	567,00				34,00			
07-0201-0208 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 У Х.13 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	2		8061,00	--	16122	--	16122	--		17412
	СП - 8%				--	--	--	--		1290		
08-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	18		1977,38	26,21	35593	472	15177	14360		53949
	НР - 72%; СП - 8%				1108,00	--	19944	--		3996		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел.-ч	1	18	1108,00		19944,00					

3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,72		15,00		11,00				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,34		197,00		461,00				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000882	404706,00				357,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	21,96	194,00				4260,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,252	455,00				115,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,108	522,00				56,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,018	307,00				6,00			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,018	1085,00				20,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,216	658,00				142,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	21,96	287,00				6303,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00126	235559,00				297,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,36	2834,00				1020,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	18	123,00				2214,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,648	567,00				367,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,108	192,00				21,00			
07-0204-0763 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2		**2518,00**	--	5036	--	5036	--		5439
	СП - 8%				--	--	--	--		403		
07-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	16		**3938,00**	--	63008	--	63008	--		68049
	СП - 8%				--	--	--	--		5041		
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
08-0305-0108 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	36		**431,89**	**4,20**	**15548**	**151**	**247**	**10937**		**28603**
	НР - 72%; СП - 8%				**420,84**	**1,09**	**15150**	**39**		**2119**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	0,36	12,96	1168,98		15150,00					
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0008	0,0288								
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	2,304		15,00		35,00				
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0144		4743,00		68,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004	0,0144		1608,00		23,16				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0144		3354,00		48,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004	0,0144		1126,00		16,21				
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,3672	455,00				167,00			
2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000058	335211,00				19,00			
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000108	315733,00				34,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0396	658,00				26,00			
07-0220-0515 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	36		**387,00**	--	13932	--	13932	--		15047
	СП - 8%				--	--	--	--		1115		
08-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	2		**422,47**	**3,24**	**845**	**6**	**44**	**574**		**1532**
	НР - 72%; СП - 8%				**397,46**	**1,09**	**795**	**2**		**114**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	0,34	0,68	1169,12		795,00					
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0008	0,0016								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		4743,00		4,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004	0,0008		1608,00		1,29				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		3354,00		3,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004	0,0008		1126,00		0,90				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	22279,00				1,00			

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00003	404706,00					12,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛК, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0084	658,00					6,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	2,04	12,00					24,00		
07-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2		364,00	--	728	--	728	--		786
	СП - 8%				--	--	--	--		58		
07-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	17		48,00	--	816	--	816	--		881
	СП - 8%				--	--	--	--		65		
07-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	38		78,00	--	2964	--	2964	--		3201
	СП - 8%				--	--	--	--		237		
	КАБЕЛИ											
08-0206-2206 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	70		243,12	20,24	17018	1417	3393	9134		28245
	НР - 72%; СП - 8%				174,40	6,84	12208	478		2092		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	11,2	1090,00		12208,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,35								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0025	0,175		4743,00		830,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,175		1608,00		281,40				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,175		3354,00		587,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,175		1126,00		197,05				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,28	658,00				184,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,014	2834,00				40,00			
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000014	0,000959	76171,00				73,00			
2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	3,5	570,00				1995,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	8,54	12,00				102,00			
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,217	4251,00				922,00			
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,56	122,00				68,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,014	567,00				8,00			
08-0206-2205 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	45		182,93	11,34	8232	510	1345	4715		13982
	НР - 72%; СП - 8%				141,70	3,83	6377	172		1036		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	5,85	1090,09		6377,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,126								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0014	0,063		4743,00		299,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,063		1608,00		101,30				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,063		3354,00		211,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,063		1126,00		70,94				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,18	658,00				118,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,009	2834,00				26,00			
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000013	0,000567	76171,00				43,00			
2306-1702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	2,25	200,00				450,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	5,49	12,00				66,00			
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,1395	4251,00				593,00			
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,36	122,00				44,00			

2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,009	567,00					5,00		
08-0206-2204 РСНБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		307	141,82	6,48	43537	1989	8085	24577		73563
	НР - 72%; СП - 8%				109,00	2,19	33463	671		5449		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1	30,7	1090,00		33463,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,4912								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0008	0,2456		4743,00		1165,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2456		1608,00		394,92				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,2456		3354,00		824,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2456		1126,00		276,55				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,9824	658,00				646,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0614	2834,00				174,00			
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,003561	76171,00				271,00			
2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	15,35	141,00				2164,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	37,454	12,00				449,00			
2404-0207-2501	Скимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,9517	4251,00				4046,00			
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	2,456	122,00				300,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,0614	567,00				35,00			
08-0206-2203 РСНБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		367	101,79	3,24	37358	1189	8167	20450		62433
	НР - 72%; СП - 8%				76,30	1,09	28002	401		4625		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	25,69	1090,00		28002,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2936								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического обоудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,1468		4743,00		696,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1468		1608,00		236,05				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,1468		3354,00		492,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1468		1126,00		165,30				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	1,1744	658,00				773,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0734	2834,00				208,00			
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000011	0,003854	76171,00				294,00			
2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	18,35	61,00				1119,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	44,774	12,00				537,00			
2404-0207-2501	Скимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,1377	4251,00				4836,00			
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	2,936	122,00				358,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,0734	567,00				42,00			
06-0144-0906 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,0714	2579488,00	--	184175	--	184175	--		198909
	СП - 8%				--	--	--	--		14734		
06-0144-0905 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,0459	1628497,00	--	74748	--	74748	--		80728
	СП - 8%				--	--	--	--		5980		
06-0144-0904 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,16116	984198,00	--	158613	--	158613	--		171302
	СП - 8%				--	--	--	--		12689		
06-0144-0903 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,015198	687860,00	--	10454	--	10454	--		11290
	СП - 8%				--	--	--	--		836		

06-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0714	442172,00	--	31571	--	31571	--	34097
	СП - 8%				--	--	--	--		2526	
06-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,30294	268610,00	--	81373	--	81373	--	87883
	СП - 8%				--	--	--	--		6510	
	ТРУБЫ										
08-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		115	471,71	33,36	54247	3837	14058	26920	87661
	НР - 72%; СП - 8%				316,10	9,02	36352	1038		6493	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	33,35	1090,01		36352,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,759							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0033	0,3795		4743,00		1800,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3795		1608,00		610,24			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	3,105		197,00		612,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,3795		3354,00		1273,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3795		1126,00		427,32			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	8,004		19,00		152,00			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,415	369,00				891,00		
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,46	237,00				109,00		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	15,41	194,00				2990,00		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	15,41	287,00				4423,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001104	235559,00				260,00		
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	2,07	1541,00				3190,00		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	7,705	229,00				1764,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	20,7	12,00				248,00		
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,15	160,00				184,00		
01-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м		117,3	91,00	--	10674	--	10674	--	11528
	СП - 8%				--	--	--	--		854	
08-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		447	376,72	15,15	168396	6770	54435	78145	266264
	НР - 72%; СП - 8%				239,80	3,01	107191	1344		19723	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	98,34	1090,00		107191,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,9834							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0011	0,4917		4743,00		2332,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,4917		1608,00		790,65			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	12,069		197,00		2378,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,4917		3354,00		1649,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,4917		1126,00		553,65			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	21,6348		19,00		411,00			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	9,387	369,00				3464,00		
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,894	237,00				212,00		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	59,898	194,00				11620,00		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	59,898	287,00				17191,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,004291	235559,00				1011,00		
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	8,046	1541,00				12399,00		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	29,949	229,00				6858,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	80,46	12,00				966,00		

2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	4,47	160,00				715,00			
01-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	384,54		44,00	--	16920	--	16920	--		18273
	СП - 8%				--	--	--	--		1354		
01-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	71,4		29,00	--	2071	--	2071	--		2236
	СП - 8%				--	--	--	--		166		
08-0206-1706 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 9	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	227		311,45	46,43	70700	10539	20572	30604		109408
	НР - 72%; СП - 8%				174,40	12,85	39589	2917		8104		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	36,32	1090,01		39589,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	2,13								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	1,0669		4743,00		5060,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,0669		1608,00		1715,58				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	9,6475		197,00		1901,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	1,0669		3354,00		3578,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,0669		1126,00		1201,33				
2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00002	0,00454	17408,00				79,00			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,767	369,00				1759,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	27,694	194,00				5373,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	27,694	287,00				7948,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,002384	235559,00				561,00			
2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0681	5213,00				355,00			
2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,1816	8247,00				1498,00			
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	2,3154	160,00				370,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	13,62	123,00				1675,00			
2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,5675	1679,00				953,00			
01-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	233,81		226,00	--	52841	--	52841	--		57068
	СП - 8%				--	--	--	--		4227		
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ											
08-0208-0206 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	141		261,18	22,00	36827	3102	9135	18232		59464
	НР - 72%; СП - 8%				174,40	5,19	24590	732		4405		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	22,56	1089,98		24590,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,5358								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,2679		4743,00		1271,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,2679		1608,00		430,78				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	4,7376		197,00		933,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,2679		3354,00		899,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,2679		1126,00		301,66				
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	11,562	194,00				2243,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	11,562	287,00				3318,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000775	235559,00				183,00			
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	2,115	229,00				484,00			
2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00564	231688,00				1307,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	2,82	567,00				1599,00			
35-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /4х25мм/	т	0,11		274740,00	--	30221	--	30221	--		32639

	СП - 8%					--	--	--	--		2418	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1817183	43916	1035295	284911			2241913
						383646	12065	354325	139821			
тоимость оборудования		Тенге				354325						
итов.складские расходы		Тенге				4252						
СЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				358577						
тоимость монтажных работ		Тенге				1432636						
Материалы		Тенге				179276						
сего заработная плата		Тенге					395711					
тоимость материалов и конструкций		Тенге				825797						
	Накладные расходы	Тенге				284912						
	Сметная прибыль	Тенге				137404						
СЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				1854952						
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч										356
	Сметная заработная плата	Тенге					395711					
тоимость общестроительных работ		Тенге				30221						
тоимость материалов и конструкций		Тенге				30221						
	Сметная прибыль	Тенге				2418						
ЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				32639						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2246168						
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч										356
	Сметная заработная плата	Тенге					395711					

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

БЛОК 1,2

ЩО-2/1

08-0304-0208 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**										
	НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		3412,53	918,05	3413	918	157	1880	5716
					2338,00	273,40	2338	273		423	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00		474,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,03	567,00				17,00		
07-0201-0206 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**										
	СП - 8%	шт.	1		5559,00	--	5559	--	5559	--	6004
					--	--	--	--		445	
08-0303-0601 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**										
	НР - 72%; СП - 8%	шт.	8		1977,38	26,21	15819	210	6745	6382	23977
					1108,00	--	8864	--		1776	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	8	1108,00		8864,00				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32		15,00		5,00			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04		197,00		205,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000392	404706,00				159,00		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	9,76	194,00				1893,00		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	455,00				51,00		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	522,00				25,00		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	307,00				2,00		

2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1085,00				9,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛС, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,012	0,096	658,00				63,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	9,76	287,00				2801,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00056	235559,00				132,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	2834,00				453,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	8	123,00				984,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,288	567,00				163,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	192,00				9,00			
07-0204-0763 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		2518,00	--	2518	--	2518	--		2719
	СП - 8%				--	--	--	--		201		
07-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	6		429,00	--	2574	--	2574	--		2780
	СП - 8%				--	--	--	--		206		
07-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		3938,00	--	3938	--	3938	--		4253
	СП - 8%				--	--	--	--		315		
	ЩАО-2/1											
08-0304-0208 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1		3412,53	918,05	3413	918	157	1880		5716
	НР - 72%, СП - 8%				2338,00	273,40	2338	273		423		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00		474,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,03	567,00				17,00			
07-0201-0205 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		4824,00	--	4824	--	4824	--		5210
	СП - 8%				--	--	--	--		386		
08-0303-0601 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	7		1977,38	26,21	13842	183	5903	5584		20980
	НР - 72%, СП - 8%				1108,00	--	7756	--		1554		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1108,00		7756,00					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		15,00		4,00				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		197,00		179,00				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	404706,00				139,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	8,54	194,00				1657,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	455,00				45,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	522,00				22,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	307,00				2,00			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1085,00				8,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,012	0,084	658,00				55,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	8,54	287,00				2451,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	235559,00				115,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	2834,00				397,00			

2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	123,00				861,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,252	567,00				143,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	192,00				8,00			
7-0204-0763 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		2518,00	--	2518	--	2518	--		2719
	СП - 8%				--	--	--	--		201		
7-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	6		429,00	--	2574	--	2574	--		2780
	СП - 8%				--	--	--	--		206		
	ЩО-2/2											
8-0304-0208 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1		3412,53	918,05	3413	918	157	1880		5716
	НР - 72%; СП - 8%				2338,00	273,40	2338	273		423		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00		474,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,03	567,00				17,00			
7-0201-0206 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		5559,00	--	5559	--	5559	--		6004
	СП - 8%				--	--	--	--		445		
8-0303-0601 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	8		1977,38	26,21	15819	210	6745	6382		23977
	НР - 72%; СП - 8%				1108,00	--	8864	--		1776		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	8	1108,00		8864,00					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32		15,00		5,00				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04		197,00		205,00				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000392	404706,00				159,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	9,76	194,00				1893,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	455,00				51,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	522,00				25,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	307,00				2,00			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1085,00				9,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм. толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,012	0,096	658,00				63,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	9,76	287,00				2801,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00056	235559,00				132,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	2834,00				453,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	8	123,00				984,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,288	567,00				163,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	192,00				9,00			
7-0204-0763 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		2518,00	--	2518	--	2518	--		2719
	СП - 8%				--	--	--	--		201		
7-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	6		429,00	--	2574	--	2574	--		2780

	СП - 8%				--	--	--	--		206	
307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 7.1-2010	шт.	1		3938,00	--	3938	--	3938	--	4253
	СП - 8%				--	--	--	--		315	
	СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ										
308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	114		2145,41	783,04	244576	89267	23376	133790	408635
	НР - 72%; СП - 8%				1157,31	472,68	131933	53885		30269	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	112,86	1169,00		131933,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	54,45							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	3,0552		4743,00		14491,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	3,0552		1608,00		4912,76			
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	48,336		1335,00		64529,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	48,336		942,00		45532,51			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	3,0552		3354,00		10247,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	3,0552		1126,00		3440,16			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,003591	22279,00				80,00		
2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	232,56	95,00				22093,00		
2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,028	3,192	377,00				1203,00		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	Светильник OPL/S 236 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/	шт	54		12925,89	--	697998	--	697998	--	753838
	СП - 8%				--	--	--	--		55840	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	Светильник LZ 236 HF new (в компл. стартер) /Световые технологии/	шт	10		15800,89	--	158009	--	158009	--	170650
	СП - 8%				--	--	--	--		12641	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	Светильник BAT 236 HF new (в компл. стартер) /Световые технологии/	шт	25		8158,04	--	203951	--	203951	--	220267
	СП - 8%				--	--	--	--		16316	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	Светильник BAT 218 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/	шт	8		9488,39	--	75907	--	75907	--	81980
	СП - 8%				--	--	--	--		6073	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	Светильник OPL/S 236 HF с решеткой Sport 236 (в компл. стартер) /Световые технологии/	шт	17		19721,43	--	335264	--	335264	--	362085
	СП - 8%				--	--	--	--		26821	
308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	4		2605,16	850,95	10421	3404	3	6619	18403
	НР - 72%; СП - 8%				1753,50	544,73	7014	2179		1363	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,5	6	1169,00		7014,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	2,25							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	0,0748		4743,00		355,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,0748		1608,00		120,28			
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	2,096		1335,00		2798,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,524	2,096		942,00		1974,43			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	0,0748		3354,00		251,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,0748		1126,00		84,22			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	22279,00				3,00		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	Светильник ASM/S 136 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/	шт	4		14879,46	--	59518	--	59518	--	64279
	СП - 8%				--	--	--	--		4761	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	Кронштейн ASM /Световые технологии/	шт	4		1354,46	--	5418	--	5418	--	5851

	СП - 8%				--	--	--	--		433	
308-0305-0307 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	8		1946,81	858,91	15575	6871	1035	8707	26224
	НР - 72%; СП - 8%				958,58	553,00	7669	4424		1942	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	6,56	1169,05		7669,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	4,57							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	2,048		15,00		31,00			
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	0,1352		4743,00		641,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,1352		1608,00		217,40			
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,538	4,304		1335,00		5746,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,538	4,304		942,00		4054,37			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	0,1352		3354,00		453,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,1352		1126,00		152,24			
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000245	719001,00				176,00		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,3264	455,00				149,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0248	658,00				16,00		
2404-0207-2501	Скобы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,1632	4251,00				694,00		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник RKL 218 HF /Световые технологии/**	шт	8		23941,96	--	191536	--	191536	--	206859
	СП - 8%				--	--	--	--		15323	
08-0305-0305 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	4		1655,45	602,62	6622	2410	518	3808	11264
	НР - 72%; СП - 8%				923,51	398,67	3694	1595		834	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,79	3,16	1168,99		3694,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,416	1,66							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	1,024		15,00		15,00			
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,032		4743,00		152,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,032		1608,00		51,46			
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,4	1,6		1335,00		2136,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,6		942,00		1507,20			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,032		3354,00		107,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,032		1126,00		36,03			
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000122	719001,00				88,00		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1632	455,00				74,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0124	658,00				8,00		
2404-0207-2501	Скобы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0816	4251,00				347,00		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник NBT 11 F126 /Световые технологии/**	шт	4		9829,46	--	39318	--	39318	--	42463
	СП - 8%				--	--	--	--		3145	
08-0305-0310 РСНБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.	6		1179,79	141,12	7079	847	481	4273	12260
	НР - 72%; СП - 8%				958,58	30,62	5751	184		908	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	4,92	1168,90		5751,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,1344							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0672		4743,00		319,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0672		1608,00		108,06			
3105-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	1,536		197,00		303,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0672		3354,00		225,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0672		1126,00		75,67			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,2448	455,00				111,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0126	658,00				8,00		

2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00264	136698,00				361,00			
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	Светильник MARS 2211-6 /Световые технологии/	шт		6	11790,18	--	70741	--	70741	--		76400
	СП - 8%				--	--	--	--		5659		
307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		216	308,00	--	66528	--	66528	--		71850
	СП - 8%				--	--	--	--		5312		
307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		16	145,00	--	2320	--	2320	--		2506
	СП - 8%				--	--	--	--		186		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	Лампа люминесцентная компактная MASTER PL-T 26W/840/4P цоколь G24q-3 /Philips/	шт		4	1434,82	--	5739	--	5739	--		6198
	СП - 8%				--	--	--	--		459		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	Лампа люминесцентная компактная MASTER PL-L 18W/840 2G11 /Philips/	шт		16	1071,43	--	17143	--	17143	--		18514
	СП - 8%				--	--	--	--		1371		
	КАБЕЛИ											
308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		125	101,79	3,24	12724	405	2781	6965		21265
	НР - 72%; СП - 8%				76,30	1,09	9538	137		1575		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	8,75	1090,06		9538,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,05		4743,00		237,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,05		1608,00		80,40				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,05		3354,00		168,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,05		1126,00		56,30				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,4	658,00				263,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,025	2834,00				71,00			
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000011	0,001313	76171,00				100,00			
2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	6,25	61,00				381,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	15,25	12,00				183,00			
2404-0207-2501	Скобы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,3875	4251,00				1647,00			
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1	122,00				122,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,025	567,00				14,00			
308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		644	86,43	1,62	55659	1043	12498	30578		93137
	НР - 72%; СП - 8%				65,40	0,55	42118	352		6899		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	38,64	1090,01		42118,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2576								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,1288		4743,00		611,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1288		1608,00		207,11				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,1288		3354,00		432,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1288		1126,00		145,03				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,0304	658,00				678,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,1288	2834,00				365,00			
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,003864	76171,00				294,00			
2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	32,2	32,00				1030,00			

2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	78,568	12,00				943,00			
2404-0207-2501	Смазки ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,9964	4251,00				8487,00			
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	5,152	122,00				629,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,1288	567,00				73,00			
08-0206-1301 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий**	м		416	156,16	2,43	64961	1011	14072	36158		109209
	НР - 72%, СП - 8%				119,90	0,82	49878	341		8090		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,11	45,76	1089,99		49878,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2496								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1248		4743,00		592,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1248		1608,00		200,68				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,1248		3354,00		419,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1248		1126,00		140,52				
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	10,4	369,00				3838,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	1,2896	2834,00				3655,00			
2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	3,4528	379,00				1309,00			
2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	49,92	32,00				1597,00			
2404-0207-2502	Смазки соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,4992	960,00				479,00			
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	20,384	122,00				2487,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,003	1,248	567,00				708,00			
6-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,1275	268610,00	--	34248	--	34248	--		36988
	СП - 8%				--	--	--	--		2740		
6-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		1,0812	169802,00	--	183590	--	183590	--		198277
	СП - 8%				--	--	--	--		14687		
	ТРУБЫ											
8-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка под штукатурку по стенам**	м		769	376,72	15,15	289701	11647	93648	134438		458070
	НР - 72%, СП - 8%				239,80	3,01	184406	2313		33931		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	169,18	1090,00		184406,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,69								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,8459		4743,00		4012,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,8459		1608,00		1360,21				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	20,763		197,00		4090,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,8459		3354,00		2837,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,8459		1126,00		952,48				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	37,2196		19,00		707,00				
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	16,149	369,00				5959,00			
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,538	237,00				365,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	103,046	194,00				19991,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	103,046	287,00				29574,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,007382	235559,00				1739,00			
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	13,842	1541,00				21331,00			
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	51,523	229,00				11799,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	138,42	12,00				1661,00			
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	7,69	160,00				1230,00			
1-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м		784,38	29,00	--	22747	--	22747	--		24567

	СП - 8%				--	--	--	--		1820	
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
08-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	9		422,47	3,24	3802	29	196	2583	6896
	НР - 72%, СП - 8%				397,46	1,09	3577	10		511	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	3,06	1168,95		3577,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0072							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0036		4743,00		17,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0036		1608,00		5,79			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0036		3354,00		12,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0036		1126,00		4,05			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000284	22279,00				6,00		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000135	404706,00				55,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0378	658,00				25,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	9,18	12,00				110,00		
07-0220-0503 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	9		364,00	--	3276	--	3276	--	3538
	СП - 8%				--	--	--	--		262	
08-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	42		355,19	3,24	14918	136	544	10285	27219
	НР - 72%, СП - 8%				339,01	1,09	14238	46		2016	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	12,18	1168,97		14238,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0336							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0168		4743,00		80,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0168		1608,00		27,01			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0168		3354,00		56,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0168		1126,00		18,92			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,001323	22279,00				29,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	42,84	12,00				514,00		
07-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	42		306,00	--	12852	--	12852	--	13880
	СП - 8%				--	--	--	--		1028	
08-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	9		355,19	3,24	3197	29	117	2204	5833
	НР - 72%, СП - 8%				339,01	1,09	3051	10		432	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	2,61	1168,97		3051,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0072							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0036		4743,00		17,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0036		1608,00		5,79			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0036		3354,00		12,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0036		1126,00		4,05			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000284	22279,00				6,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	9,18	12,00				110,00		
07-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	9		315,00	--	2835	--	2835	--	3062
	СП - 8%				--	--	--	--		227	

8-0305-0103 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 9	Выключатель полугерметический и герметический. Монта оборудования	шт.	4		911,64	17,24	3647	69	398	2297	6419
	НР - 72%; СП - 8%				794,92	2,73	3180	11		476	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	2,72	1169,12		3180,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,004		4743,00		19,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1608,00		6,43			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,1856		197,00		37,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,004		3354,00		13,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1126,00		4,50			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000142	404706,00				57,00		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,3904	194,00				76,00		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,3904	287,00				112,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000001	235559,00				0,23		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,108	1413,00				153,00		
7-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель однополюсный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4		808,00	--	3232	--	3232	--	3491
	СП - 8%				--	--	--	--		259	
7-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	69		48,00	--	3312	--	3312	--	3577
	СП - 8%				--	--	--	--		265	
7-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	64		78,00	--	4992	--	4992	--	5391
	СП - 8%				--	--	--	--		399	
	БЛОК 3,4										
	ЩО-3/1										
8-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1		3412,53	918,05	3413	918	157	1880	5716
	НР - 72%; СП - 8%				2338,00	273,40	2338	273		423	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00		474,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,03	567,00				17,00		
07-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		5559,00	--	5559	--	5559	--	6004
	СП - 8%				--	--	--	--		445	
8-0303-0601 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкция на стене или колонне	шт.	10		1977,38	26,21	19774	262	8432	7978	29972
	НР - 72%; СП - 8%				1108,00	--	11080	--		2220	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	10	1108,00		11080,00				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,4		15,00		6,00			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,3		197,00		256,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00049	404706,00				198,00		

2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	12,2	194,00				2367,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,14	455,00				64,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,06	522,00				31,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,01	307,00				3,00			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,01	1085,00				11,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полиэфирном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,012	0,12	658,00				79,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	12,2	287,00				3501,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0007	235559,00				165,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,2	2834,00				567,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	123,00				1230,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,36	567,00				204,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,06	192,00				12,00			
7-0204-0763 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2518,00**	**--**	**2518**	**--**	**2518**	**--**		**2719**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**201**		
7-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**7**		**429,00**	**--**	**3003**	**--**	**3003**	**--**		**3243**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**		
7-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**3938,00**	**--**	**7876**	**--**	**7876**	**--**		**8506**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**630**		
	ЩО-3/2											
8-0304-0208 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**3412,53**	**918,05**	**3413**	**918**	**157**	**1880**		**5716**
	НР - 72%, СП - 8%				**2338,00**	**273,40**	**2338**	**273**		**423**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00		474,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,03	567,00				17,00			
7-0201-0207 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5665,00**	**--**	**5665**	**--**	**5665**	**--**		**6118**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**453**		
8-0303-0601 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**12**		**1977,38**	**26,21**	**23729**	**315**	**10118**	**9573**		**35966**
	НР - 72% СП - 8%				**1108,00**	**--**	**13296**	**--**		**2664**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	12	1108,00		13296,00					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48		15,00		7,00				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,56		197,00		307,00				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	404706,00				238,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	14,64	194,00				2840,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	455,00				76,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,072	522,00				38,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,012	307,00				4,00			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1085,00				13,00			

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭ шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,012	0,144	658,00				95,00		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	14,64	287,00				4202,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	235559,00				198,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	2834,00				680,00		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	123,00				1476,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,432	567,00				245,00		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,072	192,00				14,00		
07-0204-0763 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2518,00**	**--**	**2518**	**--**	**2518**	**--**	**2719**
	СП - 8%				--	--	--	--		201	
07-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8**		**429,00**	**--**	**3432**	**--**	**3432**	**--**	**3707**
	СП - 8%				--	--	--	--		275	
07-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**3938,00**	**--**	**11814**	**--**	**11814**	**--**	**12759**
	СП - 8%				--	--	--	--		945	
	СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ										
08-0305-0403 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**10**		**2999,87**	**1088,07**	**29999**	**10881**	**2051**	**16950**	**50704**
	НР - 72%; СП - 8%				1706,74	647,39	17067	6474		3756	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	14,6	1168,97		17067,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	6,51							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	0,404		4743,00		1916,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	0,404		1608,00		649,63			
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	5,7		1335,00		7610,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	5,7		942,00		5369,40			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0404	0,404		3354,00		1355,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	0,404		1126,00		454,90			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000315	22279,00				7,00		
2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	20,4	95,00				1938,00		
2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,028	0,28	377,00				106,00		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник OPL/S 436 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/**	**шт**	**10**		**28386,61**	**--**	**283866**	**--**	**283866**	**--**	**306575**
	СП - 8%				--	--	--	--		22709	
08-0305-0402 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**97**		**2145,41**	**783,04**	**208105**	**75955**	**19891**	**113838**	**347698**
	НР - 72%; СП - 8%				1157,31	472,68	112259	45850		25755	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	96,03	1169,00		112259,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	46,33							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	2,5996		4743,00		12330,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	2,5996		1608,00		4180,16			
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	41,128		1335,00		54906,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	41,128		942,00		38742,58			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	2,5996		3354,00		8719,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	2,5996		1126,00		2927,15			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,003056	22279,00				68,00		
2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	197,88	95,00				18799,00		
2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,028	2,716	377,00				1024,00		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник OPL/S 236 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/**	**шт**	**61**		**12925,89**	**--**	**788479**	**--**	**788479**	**--**	**851558**

	СП - 8%				--	--	--	--		63078	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник ARS/S 236 HF (в компл. стартер) /Световые те... гии/**	шт		16	11049,11	--	176786	--	176786	--	190929
	СП - 8%				--	--	--	--		14143	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник BAT 236 HF new (в компл. стартер) /Световые технологии/**	шт		16	8158,04	--	130529	--	130529	--	140971
	СП - 8%				--	--	--	--		10442	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник BAT 218 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/**	шт		4	9488,39	--	37954	--	37954	--	40990
	СП - 8%				--	--	--	--		3036	
08-0305-0409 РСНБ РК 2015	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.		6	2605,16	850,95	15631	5106	4	9928	27604
	НР - 72%; СП - 8%				1753,50	544,73	10521	3268		2045	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,5	9	1169,00		10521,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	3,37							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	0,1122		4743,00		532,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,1122		1608,00		180,42			
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	3,144		1335,00		4197,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,524	3,144		942,00		2961,65			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	0,1122		3354,00		376,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,1122		1126,00		126,34			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000189	22279,00				4,00		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник ASM/S 136 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/**	шт		6	14879,46	--	89277	--	89277	--	96419
	СП - 8%				--	--	--	--		7142	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Кронштейн ASM /Световые технологии/**	шт		6	1354,46	--	8127	--	8127	--	8777
	СП - 8%				--	--	--	--		650	
08-0305-0310 РСНБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		10	1179,79	141,12	11798	1411	801	7122	20434
	НР - 72%; СП - 8%				958,58	30,62	9586	306		1514	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	8,2	1169,02		9586,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,224							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,112		4743,00		531,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,112		1608,00		180,10			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	2,56		197,00		504,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,112		3354,00		376,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,112		1126,00		126,11			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,408	455,00				185,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,021	658,00				14,00		
2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,0044	136698,00				601,00		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник MARS 2211-6 /Световые технологии/**	шт		10	11790,18	--	117902	--	117902	--	127334
	СП - 8%				--	--	--	--		9432	
07-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91**	шт.		232	308,00	--	71456	--	71456	--	77172
	СП - 8%				--	--	--	--		5716	
07-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	шт.		8	145,00	--	1160	--	1160	--	1253
	СП - 8%				--	--	--	--		93	
	КАБЕЛИ										

8-0206-2203 РСНБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	415		101,79	3,24	42244	1344	9235	23125	70599
	НР - 72% СП - 85%				76,30	1,09	31665	454		5230	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	29,05	1090,02		31665,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,332							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,166		4743,00		787,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,166		1608,00		266,93			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,166		3354,00		557,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,166		1126,00		186,92			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	1,328	658,00				874,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,083	2834,00				235,00		
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000011	0,004358	76171,00				332,00		
2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	20,75	61,00				1266,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	50,63	12,00				608,00		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,2865	4251,00				5469,00		
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	3,32	122,00				405,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,083	567,00				47,00		
8-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	486		86,43	1,62	42004	787	9433	23076	70286
	НР - 72% СП - 85%				65,40	0,55	31784	266		5206	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	29,16	1089,99		31784,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1944							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0972		4743,00		461,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0972		1608,00		156,30			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0972		3354,00		326,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0972		1126,00		109,45			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,7776	658,00				512,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0972	2834,00				275,00		
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,002916	76171,00				222,00		
2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	24,3	32,00				778,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	59,292	12,00				712,00		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,5066	4251,00				6405,00		
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	3,888	122,00				474,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,0972	567,00				55,00		
8-0206-1301 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий**	м	209		156,16	2,43	32637	508	7070	18166	54867
	НР - 72% СП - 85%				119,90	0,82	25059	171		4064	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,11	22,99	1090,00		25059,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1254							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0627		4743,00		297,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0627		1608,00		100,82			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0627		3354,00		210,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0627		1126,00		70,60			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	5,225	369,00				1928,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	0,6479	2834,00				1836,00		
2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	1,7347	379,00				657,00		

2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сече жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	25,08	32,00				803,00		
2404-0207-2502	Скобы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,2508	960,00				241,00		
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	10,241	122,00				1249,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,003	0,627	567,00				356,00		
5-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,4233	268610,00	--	113703	--	113703	--	122799
	СП - 8%				--	--	--	--		9096	
5-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,7089	169802,00	--	120373	--	120373	--	130002
	СП - 8%				--	--	--	--		9630	
	ТРУБЫ										
8-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка под штукатурку по стенам**	м		901	376,72	15,15	339429	13646	109723	157514	536698
	НР - 72%, СП - 8%				239,80	3,01	216060	2710		39755	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	198,22	1090,00		216060,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,98							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,9911		4743,00		4701,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,9911		1608,00		1593,69			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	24,327		197,00		4792,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,9911		3354,00		3324,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,9911		1126,00		1115,98			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	43,6084		19,00		829,00			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	18,921	369,00				6982,00		
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,802	237,00				427,00		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	120,734	194,00				23422,00		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	120,734	287,00				34651,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00865	235559,00				2037,00		
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	16,218	1541,00				24992,00		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	60,367	229,00				13824,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	162,18	12,00				1946,00		
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	9,01	160,00				1442,00		
1-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м		919,02	29,00	--	26652	--	26652	--	28784
	СП - 8%				--	--	--	--		2132	
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
8-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		37	422,47	3,24	15632	120	806	10617	28349
	НР - 72%, СП - 8%				397,46	1,09	14706	40		2100	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	12,58	1169,00		14706,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0296							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0148		4743,00		70,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0148		1608,00		23,80			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0148		3354,00		50,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0148		1126,00		16,66			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,001166	22279,00				26,00		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000555	404706,00				225,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,1554	658,00				102,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	37,74	12,00				453,00		

-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	37		364,00	--	13468	--	13468	--	14545
	СП - 8%				--	--	--	--		1077	
-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	32		355,19	3,24	11366	104	414	7836	20738
	НР - 72%; СП - 8%				339,01	1,09	10848	35		1536	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	9,28	1168,97		10848,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0256							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0128		4743,00		61,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0128		1608,00		20,58			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0128		3354,00		43,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0128		1126,00		14,41			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,001008	22279,00				22,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	32,64	12,00				392,00		
-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	32		306,00	--	9792	--	9792	--	10575
	СП - 8%				--	--	--	--		783	
-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5		355,19	3,24	1776	16	65	1224	3240
	НР - 72%; СП - 8%				339,01	1,09	1695	5		240	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	1,45	1168,97		1695,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,004							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,002		4743,00		9,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002		1608,00		3,22			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,002		3354,00		7,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002		1126,00		2,25			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000158	22279,00				4,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	5,1	12,00				61,00		
7-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5		315,00	--	1575	--	1575	--	1701
	СП - 8%				--	--	--	--		126	
7-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	65		48,00	--	3120	--	3120	--	3370
	СП - 8%				--	--	--	--		250	
7-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	74		78,00	--	5772	--	5772	--	6234
	СП - 8%				--	--	--	--		462	
	БЛОК 5										
	ЩО-5/1										
8-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1		3412,53	918,05	3413	918	157	1880	5716
	НР - 72%; СП - 8%				2538,00	273,40	2338	273		423	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00	-	474,00			

	в т.ч. затраты труда машинистов, экип[illegible]ел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,03	567,00				17,00			
07-0201-0206 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		5559,00	--	5559	--	5559	--		6004
	СП - 8%				--	--	--	--		445		
08-0303-0601 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	10		1977,38	26,21	19774	262	8432	7978		29972
	НР - 72%; СП - 8%				1108,00	--	11080	--		2220		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	10	1108,00		11080,00					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,4		15,00		6,00				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,3		197,00		256,00				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00049	404706,00				198,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	12,2	194,00				2367,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,14	455,00				64,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,06	522,00				31,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,01	307,00				3,00			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,01	1085,00				11,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,012	0,12	658,00				79,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	12,2	287,00				3501,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0007	235559,00				165,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,2	2834,00				567,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	123,00				1230,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,36	567,00				204,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,06	192,00				12,00			
07-0204-0763 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		2518,00	--	2518	--	2518	--		2719
	СП - 8%				--	--	--	--		201		
07-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	7		429,00	--	3003	--	3003	--		3243
	СП - 8%				--	--	--	--		240		
07-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2		3938,00	--	7876	--	7876	--		8506
	СП - 8%				--	--	--	--		630		
	ЩАО-5/1											
08-0304-0208 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	шт.	1		3412,53	918,05	3413	918	157	1880		5716
	НР - 72%; СП - 8%				2338,00	273,40	2338	273		423		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00		474,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00			

2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,03	567,00					17,00		
307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		4824,00	--	4824	--	4824	--		5210
	СП - 8%				--	--	--	--		386		
308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3		1977,38	26,21	5932	79	2529	2393		8991
	НР - 72%; СП - 8%				1108,00	--	3324	--		666		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	3	1108,00		3324,00					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12		15,00		2,00				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39		197,00		77,00				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	404706,00				59,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	194,00				710,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	455,00				19,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	522,00				9,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	307,00				0,92			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1085,00				3,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиковом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	658,00				24,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	287,00				1050,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	235559,00				49,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2834,00				170,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	123,00				369,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,108	567,00				61,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	192,00				3,00			
307-0204-0763 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		2518,00	--	2518	--	2518	--		2719
	СП - 8%				--	--	--	--		201		
307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2		429,00	--	858	--	858	--		927
	СП - 8%				--	--	--	--		69		
	ЩО-5/2											
308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1		3412,53	918,05	3413	918	157	1880		5716
	НР - 72%; СП - 8%				2338,00	273,40	2338	273		423		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00		474,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	235559,00				71,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,03	567,00				17,00			
307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		5665,00	--	5665	--	5665	--		6118
	СП - 8%				--	--	--	--		453		
308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13		1977,38	26,21	25706	341	10961	10371		38963
	НР - 72%; СП - 8%				1108,00	--	14404	--		2886		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	13	1108,00		14404,00					

3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,52		15,00		8,00				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,69		197,00		333,00				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000637	404706,00				258,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	15,86	194,00				3077,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,182	455,00				83,00			
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,078	522,00				41,00			
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,013	307,00				4,00			
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,013	1085,00				14,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,156	658,00				103,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	15,86	287,00				4552,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00091	235559,00				214,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,26	2834,00				737,00			
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	13	123,00				1599,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,468	567,00				265,00			
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,078	192,00				15,00			
У7-0204-0763 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		2518,00	--	2518	--	2518	--		2719
	СП - 8%				--	--	--	--		201		
У7-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	9		429,00	--	3861	--	3861	--		4170
	СП - 8%				--	--	--	--		309		
У7-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3		3938,00	--	11814	--	11814	--		12759
	СП - 8%				--	--	--	--		945		
	СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ											
08-0305-0403 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	шт.	7		2999,87	1088,07	20999	7616	1436	11865		35493
	НР - 72%; СП - 8%				1706,74	647,39	11947	4532		2629		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	10,22	1168,98		11947,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	4,56								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0404	0,2828		4743,00		1341,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	0,2828		1608,00		454,74				
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	3,99		1335,00		5327,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	3,99		942,00		3758,58				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0404	0,2828		3354,00		949,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	0,2828		1126,00		318,43				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00022	22279,00				5,00			
2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	14,28	95,00				1357,00			
2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,028	0,196	377,00				74,00			
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник OPL/S 436 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/**	шт	7		28386,61	--	198706	--	198706	--		214603
	СП - 8%				--	--	--	--		15897		
08-0305-0402 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	шт.	125		2145,41	783,04	268176	97880	25632	146699		448065
	НР - 72%; СП - 8%				1157,31	472,68	144664	59085		33190		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	123,75	1169,00		144664,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4775	59,7								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0268	3,35		4743,00		15889,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	3,35		1608,00		5386,80				
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	53		1335,00		70755,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	53		942,00		49926,00				

3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	3,35		3354,00		11236,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипа...	чел-ч	0,0268	3,35		1126,00		3772,10				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,003938	22279,00				88,00			
2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	255	95,00				24225,00			
2113-0816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,028	3,5	377,00				1320,00			
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник OPL/S 236 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/**	шт	102		12925,89	--	1318441	--	1318441	--		1423916
	СП - 8%				--	--	--	--		105475		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник ARS/S 236 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/**	шт	18		11049,11	--	198884	--	198884	--		214795
	СП - 8%				--	--	--	--		15911		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник BAT 218 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/**	шт	5		9488,39	--	47442	--	47442	--		51237
	СП - 8%				--	--	--	--		3795		
8-0305-0409 РСНБ РК 2015	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	24		2605,16	850,95	62524	20423	17	39713		110416
	НР - 72%; СП - 8%				1753,50	544,73	42084	13074		8179		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,5	36	1169,00		42084,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	13,47								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	0,4488		4743,00		2129,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,4488		1608,00		721,67				
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	12,576		1335,00		16789,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,524	12,576		942,00		11846,59				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	0,4488		3354,00		1505,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,4488		1126,00		505,35				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000756	22279,00				17,00			
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник ASM/S 136 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/**	шт	24		14879,46	--	357107	--	357107	--		385676
	СП - 8%				--	--	--	--		28569		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Кронштейн ASM /Световые технологии/**	шт	24		1354,46	--	32507	--	32507	--		35108
	СП - 8%				--	--	--	--		2601		
8-0305-0305 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	3		1655,45	602,62	4966	1808	387	2856		8448
	НР - 72%; СП - 8%				923,51	398,67	2771	1196		626		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,79	2,37	1169,20		2771,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,416	1,25								
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,768		15,00		12,00				
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,024		4743,00		114,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,024		1608,00		38,59				
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,4	1,2		1335,00		1602,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2		942,00		1130,40				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,024		3354,00		80,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,024		1126,00		27,02				
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000092	719001,00				66,00			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224	455,00				56,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0093	658,00				6,00			
2404-0207-2501	Скобы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0612	4251,00				260,00			
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник CD 218 HF new /Световые технологии/**	шт	2		24924,11	--	49848	--	49848	--		53836
	СП - 8%				--	--	--	--		3988		

ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник NBT 11 F126 /Световые технологии/**	шт		1		9829,46	--	9829	--	9829	--	10616
	СП - 8%					--	--	--	--		786	
08-0305-0310 РСНБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		3		1179,79	141,12	3539	423	240	2137	6130
	НР - 72%, СП - 8%					958,58	30,62	2876	92		454	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	2,46		1169,11		2876,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0672								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0336			4743,00		159,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0336			1608,00		54,03			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,768			197,00		151,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0336			3354,00		113,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0336			1126,00		37,83			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224		455,00				56,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0063		658,00				4,00		
2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00132		136698,00				180,00		
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Светильник MARS 2211-6 /Световые технологии/**	шт		3		11790,18	--	35371	--	35371	--	38200
	СП - 8%					--	--	--	--		2830	
07-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91**	шт.		292		308,00	--	89936	--	89936	--	97131
	СП - 8%					--	--	--	--		7195	
07-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	шт.		10		145,00	--	1450	--	1450	--	1566
	СП - 8%					--	--	--	--		116	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Лампа люминесцентная компактная MASTER PL-T 26W/840/4P цоколь G24q-3 /Philips/**	шт		1		1434,82	--	1435	--	1435	--	1550
	СП - 8%					--	--	--	--		115	
ТОО "Каз Свет GrOuP" стр.7	**Лампа люминесцентная компактная MASTER PL-L 18W/840 2G11 /Philips/**	шт		4		1071,43	--	4286	--	4286	--	4629
	СП - 8%					--	--	--	--		343	
08-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.		1		1353,04	165,84	1353	166	18	881	2413
	НР - 72%, СП - 8%					1169,00	54,68	1169	55		179	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1		1169,00		1169,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04								
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26			15,00		4,00			
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02			4743,00		95,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02			1608,00		32,16			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02			3354,00		67,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02			1126,00		22,52			
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04		455,00				18,00		
07-0203-0603 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа НЭК ГОСТ 12434-93**	шт.		1		10753,00	--	10753	--	10753	--	11613
	СП - 8%					--	--	--	--		860	
	КАБЕЛИ											
08-0206-2203 РСНБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		385		101,79	3,24	39190	1247	8567	21454	65495
	НР - 72%, СП - 8%					76,30	1,09	29376	421		4851	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	26,95		1090,02		29376,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,308								

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,154		4743,00		730,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,154		1608,00		247,63			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,154		3354,00		517,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,154		1126,00		173,40			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,0032	1,232	658,00				811,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,077	2834,00				218,00		
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,004043	76171,00				308,00		
2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	19,25	61,00				1174,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	46,97	12,00				564,00		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,1935	4251,00				5074,00		
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	3,08	122,00				376,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,077	567,00				44,00		
08-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	599		86,43	1,62	51770	970	11625	28442	86629
	НР - 72%; СП - 80%				65,40	0,55	39175	328		6417	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	35,94	1090,01		39175,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2396							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0002	0,1198		4743,00		568,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1198		1608,00		192,64			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,1198		3354,00		402,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1198		1126,00		134,89			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,0016	0,9584	658,00				631,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,1198	2834,00				340,00		
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,003594	76171,00				274,00		
2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	29,95	32,00				958,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	73,078	12,00				877,00		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,8569	4251,00				7894,00		
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	4,792	122,00				585,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,1198	567,00				68,00		
08-0206-1301 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий**	м	256		156,16	2,43	39976	622	8660	22251	67205
	НР - 72%; СП - 80%				119,90	0,82	30694	210		4978	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,11	28,16	1089,99		30694,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1536							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0768		4743,00		364,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0768		1608,00		123,49			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0768		3354,00		258,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0768		1126,00		86,48			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	6,4	369,00				2362,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	0,7936	2834,00				2249,00		
2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	2,1248	379,00				805,00		
2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	30,72	32,00				983,00		
2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,3072	960,00				295,00		
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	12,544	122,00				1530,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,003	0,768	567,00				435,00		
06-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,3927		268610,00	--	105483	--	105483	--	113922

	СП - 8%					--	--	--	--		8439	
306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х... (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,8721	169802,00	--	148084	--	148084	--		159931
	СП - 8%				--	--	--	--		11847		
	ТРУБЫ											
308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка под штукатурку по стенам**	м		984	376,72	15,15	370697	14903	119831	172024		586139
	НР - 72%, СП - 8%				239,80	3,01	235963	2959		43418		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	216,48	1090,00		235963,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,16								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,0824		4743,00		5134,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,0824		1608,00		1740,50				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	26,568		197,00		5234,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,0824		3354,00		3630,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,0824		1126,00		1218,78				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	47,6256		19,00		905,00				
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	20,664	369,00				7625,00			
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,968	237,00				466,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	131,856	194,00				25580,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	131,856	287,00				37843,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,009446	235559,00				2225,00			
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	17,712	1541,00				27294,00			
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	65,928	229,00				15098,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	177,12	12,00				2125,00			
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	9,84	160,00				1574,00			
01-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м		1003,68	29,00	--	29107	--	29107	--		31435
	СП - 8%				--	--	--	--		2329		
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
08-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		41	422,47	3,24	17321	133	892	11765		31414
	НР - 72%, СП - 8%				397,46	1,09	16296	45		2327		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	13,94	1169,01		16296,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0328								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0164		4743,00		78,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0164		1608,00		26,37				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0164		3354,00		55,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0164		1126,00		18,47				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,001291	22279,00				29,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000615	404706,00				249,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,1722	658,00				113,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	41,82	12,00				502,00			
07-0220-0503 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.		41	364,00	--	14924	--	14924	--		16118
	СП - 8%				--	--	--	--		1194		
08-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		23	355,19	3,24	8169	74	298	5632		14906
	НР - 72%, СП - 8%				339,01	1,09	7797	25		1104		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	6,67	1168,97		7797,00					

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0184								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0092		4743,00		44,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0092		1608,00		14,79				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0092		3354,00		31,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0092		1126,00		10,36				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000724	22279,00				16,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	23,46	12,00				282,00			
07-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**23**	**306,00**	**--**	**7038**	**--**	**7038**	**--**		**7601**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**563**		
08-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**16**	**355,19**	**3,24**	**5683**	**52**	**207**	**3918**		**10369**
	НР - 72%; СП - 8%				**339,01**	**1,09**	**5424**	**17**		**768**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	4,64	1168,97		5424,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0128								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0064		4743,00		30,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0064		1608,00		10,29				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0064		3354,00		21,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0064		1126,00		7,21				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000504	22279,00				11,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	16,32	12,00				196,00			
07-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**16**	**315,00**	**--**	**5040**	**--**	**5040**	**--**		**5443**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**403**		
08-0305-0103 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**911,64**	**17,24**	**912**	**17**	**100**	**574**		**1605**
	НР - 72%; СП - 8%				**794,92**	**2,73**	**795**	**3**		**119**		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	0,68	1169,12		795,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,002								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001		4743,00		5,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1608,00		1,61				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0464		197,00		9,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,001		3354,00		3,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1126,00		1,13				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000035	404706,00				14,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,0976	194,00				19,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,0976	287,00				28,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	235559,00				0,06			
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,027	1413,00				38,00			
07-0218-1801 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**1**	**808,00**	**--**	**808**	**--**	**808**	**--**		**873**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**		
07-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК**	**шт.**		**73**	**48,00**	**--**	**3504**	**--**	**3504**	**--**		**3784**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**280**		
07-0202-0702 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**		**81**	**78,00**	**--**	**6318**	**--**	**6318**	**--**		**6823**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**505**		

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**9555728**	**382584**	**7557450**	**1313993**		**11739299**
						1615700	**209294**	--	**869569**		
тоимость монтажных работ		Тенге				9555728					
Материалы		Тенге				548187					
сего заработная плата		Тенге					1824994				
тоимость материалов и конструкций		Тенге				7009257					
	Накладные расходы	Тенге				1313996					
	Сметная прибыль	Тенге				869578					
СЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				11739301					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1651
	Сметная заработная плата	Тенге					1824994				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11739301					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1651
	Сметная заработная плата	Тенге					1824994				

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования, предназначенного в ком. ЭСН РК 8.04-02-2015, п. 6.1.1, таблица 2

408-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Панель вводная. Демонтаж**	**шт.**	1		**5228,62**	**552,62**	**5229**	**553**	--	**3609**	**9544**
	НР - 72%; СП - 8%				**4676,00**	**336,28**	**4676**	**336**		**707**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	4	1169,00		4676,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,246	0,246							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,123	0,123		4743,00		583,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	0,123		1608,00		197,78			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,312	0,312		197,00		61,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,123	0,123		3354,00		413,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	0,123		1126,00		138,50			
408-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Распределительная панель. Демонтаж**	**шт.**	1		**5228,62**	**552,62**	**5229**	**553**	--	**3609**	**9544**
	НР - 72%; СП - 8%				**4676,00**	**336,28**	**4676**	**336**		**707**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	4	1169,00		4676,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,246	0,246							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,123	0,123		4743,00		583,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	0,123		1608,00		197,78			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,312	0,312		197,00		61,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,123	0,123		3354,00		413,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	0,123		1126,00		138,50			
408-0304-0208 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный силовой. Демонтаж**	**шт.**	3		**2478,04**	**140,04**	**7434**	**420**	--	**5227**	**13674**
	НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**82,02**	**7014**	**246**		**1013**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	6	1169,00		7014,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,18							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,09		4743,00		427,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09		1608,00		144,72			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,165	0,495		197,00		98,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,09		3354,00		302,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09		1126,00		101,34			
408-0305-0902 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Демонтаж**	**шт.**	7		**3520,68**	**13,68**	**24645**	**96**	--	**17717**	**45750**
	НР - 72%; СП - 8%				**3507,00**	**8,20**	**24549**	**57**		**3389**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	21	1169,00		24549,00				

3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,042							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,003	0,021		4743,00		100,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,021		1608,00		33,77			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003	0,021		3354,00		70,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,021		1126,00		23,65			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,114	0,798		19,00		15,00			
308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором. Демонтаж**	шт.	1		1195,41	26,41	1195	26	--	853	2213
	НР - 72%; СП - 8%				1169,00	16,40	1169	16		164	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1169,00		1169,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,012							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,078	0,078		15,00		1,00			
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006	0,006		4743,00		28,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,006		1608,00		9,65			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,006	0,006		3354,00		20,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,006		1126,00		6,76			
17-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	282		150,75	1,55	42512	437	--	30447	78796
	НР - 72%; СП - 8%				149,20	0,75	42075	213		5837	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1789	50,45	834,00		42075,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2256							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,2256		1936,00		437,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2256		942,00		212,52			
17-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.	78		50,38	0,58	3930	45	--	2813	7282
	НР - 72%; СП - 8%				49,80	0,28	3885	22		539	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0632	4,93	788,10		3885,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0234							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0234		1936,00		45,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0234		942,00		22,04			
17-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Магистрали. Демонтаж из труб**	м магистрали	272		236,49	1,55	64324	421	--	46158	119321
	НР - 72%; СП - 8%				234,94	0,75	63903	205		8839	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,2625	71,4	895,00		63903,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2176							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,2176		1936,00		421,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2176		942,00		204,98			
17-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Вытягивание кабеля из труб /кабель сечением до 6 мм2/. Демонтаж с ответвительными коробками**	м	372		19,44	--	7232	--	--	5207	13434
	НР - 72%; СП - 8%				19,44	--	7232	--		995	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0225	8,37	864,04		7232,00				
17-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж с ответвительными коробками**	м	138		76,16	0,19	10510	27	--	7557	19512
	НР - 72%; СП - 8%				75,96	0,09	10483	13		1445	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	13,3	788,01		10483,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0138							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0138		1936,00		27,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0138		942,00		13,00			
17-0101-0509 РСНБ РК 2015	**Трубы с креплениями по конструкциям диаметром 25 мм. Демонтаж**	м	372		150,40	1,74	55948	647	1176	39147	102702
	НР - 72%; СП - 8%				145,50	0,66	54125	245		7608	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,1684	62,64	864,00		54125,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,2604							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,2604		1936,00		504,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2604		942,00		245,30			

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0148	5,5056		26,00		143,00			
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0004	0,1488	6376,00				949,00		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0029	1,0788	210,00				227,00		
217-0101-0701 РСНБ РК 2015	Выключатели и розетки. Демонтаж с установочными коробками	шт.		144	46,02	--	6627	--	--	4771	12310
	НР - 72%; СП - 8%				46,02	--	6627	--		912	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	8,41	788,03		6627,00				
	ВЫВОЗ МУСОРА										
131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т		0,56316	71,00	--	40	--		--	43
	СП - 8%				--	--	--	--		3	
102-0103-1006 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т		0,56316	138,00	--	78	--		--	84
	СП - 8%				--	--	--	--		6	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					234931	3225	1176	167115	434209
							230413	1690	--	32164	
тоимость монтажных работ		Тенге					43732				
сего заработная плата		Тенге						43076			
	Накладные расходы	Тенге					31015				
	Сметная прибыль	Тенге					5980				
СЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					80726				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
	Сметная заработная плата	Тенге						43076			
тоимость общестроительных работ		Тенге					191199				
Материалы		Тенге					1175				
сего заработная плата		Тенге						189027			
ранспортные расходы		Тенге					118				
	Накладные расходы	Тенге					136099				
	Сметная прибыль	Тенге					26184				
СЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					353483				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									220
	Сметная заработная плата	Тенге						189027			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					434209				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									257
	Сметная заработная плата	Тенге						232103			
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									14419679
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2229759				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						429725			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						223049			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8593921		
	- Перевозка грузов	Тенге					118				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге							358577		
	- Накладные расходы	Тенге								1766019	
	- Сметная прибыль	Тенге								1041554	
	ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ										
310-0701-0107 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч		16	1543,86	0,24	24702	4	383	14832	42697
	НР - 61%; СП - 8%				1519,70	--	24315	--		3163	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,3	20,8	1168,99		24315,00				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,256		15,00		4,00			
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,04	0,64	273,00				175,00		
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000003	2535119,00				8,00		

2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПС ОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000032	6245744,00				200,00			
8-0303-0307 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	1		13875,00	--	13875	--	13875	--	1110	14985
	СП - 8%				--	--	--	--				
8-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1,СК-1. Монтаж оборудования	шт.	1		2252,00	--	2252	--	--	1621	310	4183
	НР - 72%; СП - 8%				2252,00	--	2252	--				
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1126,00		2252,00					
8-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	1		2858,00	--	2858	--	2858	--	229	3087
	СП - 8%				--	--	--	--				
0-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	59		1176,84	0,90	69433	53	2946	40525	8797	118755
	НР - 61%; СП - 8%				1126,00	--	66434	--				
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	59	1126,00		66434,00					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	3,54		15,00		53,00				
2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,295	1883,00				555,00			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00059	22279,00				13,00			
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	5,9	273,00				1611,00			
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000012	2535119,00				30,00			
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000118	6245744,00				737,00			
8-0302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	59		232,00	--	13688	--	13688	--	1095	14783
	СП - 8%				--	--	--	--				
0-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	60		2355,37	2,40	141322	144	6058	82423	17900	241645
	НР - 61%; СП - 8%				2252,00	--	135120	--				
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	120	1126,00		135120,00					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	9,6		15,00		144,00				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,0006	22279,00				13,00			
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	15	273,00				4095,00			
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,00003	2535119,00				76,00			
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0003	6245744,00				1874,00			
08-0302-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	60		729,00	--	43740	--	43740	--	3499	47239
	СП - 8%				--	--	--	--				
10-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	4		1184,01	--	4736	--	232	2747	599	8082
	НР - 61%; СП - 8%				1126,00	--	4504	--				
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	4	1126,00		4504,00					
2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,04	1883,00				75,00			
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0004	253047,00				101,00			
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	2535119,00				2,00			
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000008	6245744,00				50,00			
2113-0816-3009	Трубка поливинилхлоридная ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00568	619,00				4,00			
08-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10	шт.	4		825,00	--	3300	--	3300	--	264	3564
	СП - 8%				--	--	--	--				

10-0902-1212 РСНБ РК 2015	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**		**16**		**259,42**	**--**	**4151**	**--**	**478**	**2644**	**7339**
	НР - 72%; СП - 8%					**229,54**	**--**	**3673**	**--**		**544**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	3,68		998,10		3673,00				
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	3,2		67,00				214,00		
2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,000032		1449639,00				46,00		
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00096		226378,00				217,00		
ОО "Комплексная безопасность" стр.8	**Устройство контроля шлейфа УКШ-1**	**шт**		**16**		**4491,07**	**--**	**71857**	**--**	**71857**	**--**	**77606**
	СП - 8%					**--**	**--**	**--**	**--**		**5749**	
10-0701-0203 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**		**13**		**3013,19**	**2,85**	**39172**	**37**	**1409**	**23013**	**67159**
	НР - 61%; СП - 8%					**2902,00**	**--**	**37726**	**--**		**4975**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	2	26		1451,00		37726,00				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	2,47			15,00		37,00			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00026		22279,00				6,00		
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	3,9		273,00				1065,00		
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000005		2535119,00				13,00		
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000052		6245744,00				325,00		
08-0304-0312 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-К**	**шт.**		**13**		**1387,00**	**--**	**18031**	**--**	**18031**	**--**	**19473**
	СП - 8%					**--**	**--**	**--**	**--**		**1442**	
10-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**		**835**		**600,01**	**66,23**	**501012**	**55301**	**160517**	**182743**	**738456**
	НР - 61%; СП - 8%					**341,55**	**17,23**	**285194**	**14385**		**54700**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	275,55		1035,00		285194,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	12,78								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	12,7755			4287,00		54769,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	12,7755			1126,00		14385,21			
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	35,4875			15,00		532,00			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,004593		22279,00				102,00		
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	308,115		273,00				84115,00		
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,011606		253047,00				2937,00		
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	26,052		2816,00				73362,00		
06-0408-0511 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**		**0,835**		**18675,00**	**--**	**15594**	**--**	**15594**	**--**	**16841**
	СП - 8%					**--**	**--**	**--**	**--**		**1247**	
08-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**335**		**86,43**	**1,62**	**28953**	**542**	**6502**	**15906**	**48448**
	НР - 72%; СП - 8%					**65,40**	**0,55**	**21909**	**183**		**3589**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	20,1		1090,00		21909,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,134								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,067			4743,00		318,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,067			1608,00		107,74			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,067			3354,00		225,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,057			1126,00		75,44			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,536		658,00				353,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,067		2834,00				190,00		
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00201		76171,00				153,00		

2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, с[illegible]ем жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	16,75	32,00				536,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	40,87	12,00				490,00		
2404-0207-2501	Скимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,0385	4251,00				4415,00		
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	2,68	122,00				327,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,067	567,00				38,00		
306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,3417	169802,00	--	58021	--	58021	--	62663
	СП - 8%				--	--	--	--		4642	
308-0206-2001 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.**	м		335	240,37	9,06	80523	3035	26367	37533	127500
	НР - 72%, СП - 8%				152,60	3,01	51121	1007		9444	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	46,9	1090,00		51121,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,737							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,3685		4743,00		1748,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3685		1608,00		592,55			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,3685		3354,00		1236,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3685		1126,00		414,93			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	2,7135		19,00		52,00			
2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,07035	17408,00				1225,00		
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	7,035	369,00				2596,00		
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,67	237,00				159,00		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	40,87	194,00				7929,00		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	40,87	287,00				11730,00		
2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,675	541,00				906,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	107,2	12,00				1286,00		
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	3,35	160,00				536,00		
01-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м		341,7	29,00	--	9909	--	9909	--	10702
	СП - 8%				--	--	--	--		793	
	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									1675207
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					632248				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						59117			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						15576			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							455765		
	- Накладные расходы	Тенге								403987	
	- Сметная прибыль	Тенге								124091	

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЮ, ЗВОНКОВУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ, ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЮ, ЗВУКОФИКАЦИЮ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ

10-0702-0101 РСНБ РК 2015	**Часы первичные электрические. Монтаж оборудования**	шт.	1		3775,29	--	3775	--	7	2298	6560
	НР - 61%, СП - 8%				3768,00	--	3768	--		486	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3	3	1256,00		3768,00				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0001	22279,00				2,00		
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00002	0,00002	253047,00				5,00		
ТОО "Стендинг" стр.9	**Часовая станция Standing с доставкой**	шт	1		88546,43	--	88546	--	88546	--	95630
	СП - 8%				--	--	--	--		7084	
10-0702-0201 РСНБ РК 2015	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене**	шт.	8		2078,62	--	16629	--	69	10102	28869
	НР - 61%, СП - 8%				2070,00	--	16560	--		2138	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	16	1035,00		16560,00				

2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого кл общего назначения, высшего качества, термически обработанная 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,08	133,00				11,00		
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0008	22279,00				18,00		
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00002	0,00016	253047,00				40,00		
ТОО "Стендинг" стр.9	Часы вторичные Standing 114 с гальванической развязкой, с заставкой	шт	8		41007,14	--	328057	--	328057	--		354302
	СП - 8%				--	--	--	--		26245		
10-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1		577,77	--	578	--	4	350		1002
	НР - 61%; СП - 8%				573,50	--	574	--		74		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	0,5	1148,00		574,00					
2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00001	133,00				0,00			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00005	22279,00				1,00			
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00001	315733,00				3,00			
08-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1		135,00	--	135	--	135	--		146
	СП - 8%				--	--	--	--		11		
08-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	192		101,79	3,24	19544	622	4272	10699		32662
	НР - 72%; СП - 8%				76,30	1,09	14650	210		2419		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	13,44	1090,03		14650,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1536								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0768		4743,00		364,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0768		1608,00		123,49				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0768		3354,00		258,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0768		1126,00		86,48				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,6144	658,00				404,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0384	2834,00				109,00			
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,002016	76171,00				154,00			
2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	9,6	61,00				586,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	23,424	12,00				281,00			
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,5952	4251,00				2530,00			
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,536	122,00				187,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,0384	567,00				22,00			
06-0401-3002 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,8	км	0,19584		56632,00	--	11091	--	11091	--		11978
	СП - 8%				--	--	--	--		887		
08-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая /ПВХ/ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	192		376,72	15,15	72331	2908	23381	33566		114369
	НР - 72%; СП - 8%				239,80	3,01	46042	577		8472		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	42,24	1090,01		46042,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,4224								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2112		4743,00		1002,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2112		1608,00		339,61				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	5,184		197,00		1021,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2112		3354,00		708,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2112		1126,00		237,81				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	9,2928		19,00		177,00				

2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обы качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 3282-74 ГОСТ	кг	0,021	4,032	369,00				1488,00		
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5а	кг	0,002	0,384	237,00				91,00		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	25,728	194,00				4991,00		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	25,728	287,00				7384,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001843	235559,00				434,00		
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	3,456	1541,00				5326,00		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	12,864	229,00				2946,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	34,56	12,00				415,00		
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,92	160,00				307,00		
11-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	195,84		24,00	--	4700	--	4700	--	5076
	СП - 8%				--	--	--	--		376	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					545387	3530	460262	57015	650594
							81593	787	--	48192	
имость монтажных работ		Тенге					545387				
териалы		Тенге					27735				
го заработная плата		Тенге						82380			
имость материалов и конструкций		Тенге					432530				
	Накладные расходы	Тенге					57015				
	Сметная прибыль	Тенге					48192				
ЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					650593				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
	Сметная заработная плата	Тенге						82380			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					650593				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
	Сметная заработная плата	Тенге						82380			

РАЗДЕЛ 2. ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

0-0408-0505 РСНБ РК 2015	**Звонок. Монтаж оборудования**	шт.	6		1061,30	--	6368	--	158	3788	10968
	НР - 61%; СП - 8%				1035,00	--	6210	--		812	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1	6	1035,00		6210,00				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,002	0,012	658,00				8,00		
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000024	6245744,00				150,00		
ТПК "лектрокомплект" стр.10	**Звонок громкого боя МЗМ-1**	шт	6		4607,14	--	27643	--	27643	--	29854
	СП - 8%				--	--	--	--		2211	
8-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Кнопка утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	1		355,19	3,24	355	3	13	245	648
	НР - 72%; СП - 8%				339,01	1,09	339	1		48	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	0,29	1168,97		339,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического обоудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		4743,00		2,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1608,00		0,64			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3354,00		1,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1126,00		0,45			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	22279,00				0,70		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	12,00				12,00		
ТПК "лектрокомплект" стр.10	**Кнопка без фиксации, черный ПКЕ112-1У2, 220В, 6,3А скр.монтаж /TDM/**	шт	1		334,82	--	335	--	335	--	362
	СП - 8%				--	--	--	--		27	

407-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен моде М41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ПЭК	шт.	1		78,00	–	78	–	78	–	6	84
	СП - 8%				–	–	–	–				
408-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	132		86,43	1,62	11408	214	2561	6268	1414	19090
	НР - 72%, СП - 8%				65,40	0,55	8633	72				
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	7,92	1090,03		8633,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0528								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0264		4743,00		125,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0264		1608,00		42,45				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0264		3354,00		89,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0264		1126,00		29,73				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликаксиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,2112	658,00				139,00			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0264	2834,00				75,00			
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000792	76171,00				60,00			
2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	6,6	32,00				211,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	16,104	12,00				193,00			
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,4092	4251,00				1740,00			
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,056	122,00				129,00			
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,0264	567,00				15,00			
406-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13464		169802,00	–	22862	–	22862	–	1829	24691
	СП - 8%				–	–	–	–				
408-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая /ПВХ/ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	132		376,72	15,15	49728	1999	16075	23076	5824	78628
	НР - 72%, СП - 8%				239,80	3,01	31654	397				
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	29,04	1090,01		31654,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,2904								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1452		4743,00		689,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1452		1608,00		233,48				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	3,564		197,00		702,00				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,1452		3354,00		487,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1452		1126,00		163,50				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	6,3888		19,00		121,00				
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,772	369,00				1023,00			
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,264	237,00				63,00			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	17,688	194,00				3431,00			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	17,688	287,00				5076,00			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001267	235559,00				299,00			
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	2,376	1541,00				3661,00			
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	8,844	229,00				2025,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	23,76	12,00				285,00			
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,32	160,00				211,00			
21-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	134,64		24,00	–	3231	–	3231	–	259	3490
	СП - 8%				–	–	–	–				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					122008	2216	72956	33377		167815
							46835	470	–	12430		
емость монтажных работ		Тенге					122008					

атериалы		Тенге				18807					
сего заработная плата		Тенге					47306				
тоимость материалов и конструкций		Тенге				54149					
	Накладные расходы	Тенге				33377					
	Сметная прибыль	Тенге				12431					
СЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				167816					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
	Сметная заработная плата	Тенге					47306				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				167816					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
	Сметная заработная плата	Тенге					47306				

РАЗДЕЛ 3. ТЕЛЕВИДЕНИЕ

10-0501-0106 РСНБ РК 2015	**Системы коллективного приема телевидения (СКПТ) крупные. Подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 1-69 каналов**	антенна	1		66196,00	--	66196	--	--	40380	115102
	НР - 61%; СП - 8%				66196,00	--	66196	--		8526	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	53,6	53,6	1235,00		66196,00				
08-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Антенны эфирные модели DELTA 375**	шт.	1		27031,00	--	27031	--	27031	--	29193
	СП - 8%				--	--	--	--		2162	
08-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Мачта составная модели M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм**	шт.	1		12475,00	--	12475	--	12475	--	13473
	СП - 8%				--	--	--	--		998	
10-0501-0116 РСНБ РК 2015	**Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	усилитель	1		3420,95	--	3421	--	--	2087	5948
	НР - 61%; СП - 8%				3420,95	--	3421	--		441	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,77	2,77	1235,02		3421,00				
ТОО "Орбита ECTrOniCs" стр.11	**Усилитель телевизионного сигнала МА 024**	шт	1		19285,71	--	19286	--	19286	--	20829
	СП - 8%				--	--	--	--		1543	
ТОО "Орбита ECTrOniCs" стр.11	**Ответвитель ТВ кабеля ТАР 1**	шт	3		361,61	--	1085	--	1085	--	1172
	СП - 8%				--	--	--	--		87	
08-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	4		422,47	3,24	1690	13	87	1148	3065
	НР - 72%; СП - 8%				397,46	1,09	1590	4		227	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	1,36	1169,12		1590,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0016		4743,00		8,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016		1608,00		2,57			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016		3354,00		5,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016		1126,00		1,80			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	22279,00				3,00		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00006	404706,00				24,00		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0168	658,00				11,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	4,08	12,00				49,00		

О "KAzAKHsTAn NETwOrK COnsTruCTiOn" стр.14	Розетка TV оконечная 10дБ 2400мГц Valena 774430	шт	4	3408,04	--	13632	--	13632	--	14723
				--	--	--	--		1091	
	СП - 8%									
ЮО "KAzAKHsTAn NETwOrK COnsTruCTiOn" стр.13	Рамка для розетки 774451	шт	4	208,93	--	836	--	836	--	903
				--	--	--	--		67	
	СП - 8%									
ЮО "KAzAKHsTAn NETwOrK COnsTruCTiOn" стр.12	Встраиваемая монтажная коробка Barihox 80109	шт	4	169,64	--	679	--	679	--	733
				--	--	--	--		54	
	СП - 8%									
10-0105-0505 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	70	762,64	84,91	53384	5944	16286	19946	79197
				445,05	22,07	31154	1545		5866	
	НР - 61%; СП - 8%									
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,43 30,1	1035,02		31154,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0196 1,37		4287,00		5882,00			
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0196 1,372		1126,00		1544,87			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196 1,372		15,00		62,00			
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,059 4,13					12,00		
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008 0,000525	22279,00				9823,00		
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,514 35,98	273,00				303,00		
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000017 0,001197	253047,00				6150,00		
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312 2,184	2816,00						
06-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,07	88875,00	--	6221	--	6221	--	6719
				--	--	--	--		498	
	СП - 8%									
08-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	10	221,58	17,50	2216	175	297	1283	3779
				174,40	3,83	1744	38		280	
	НР - 72%; СП - 8%									
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16 1,6	1090,00		1744,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028 0,028							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014 0,014		4743,00		66,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014 0,014		1608,00		22,51			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313 0,313		197,00		62,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014 0,014		3354,00		47,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014 0,014		1126,00		15,76			
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006 0,00006	235559,00				14,00		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02 0,2	1413,00				283,00		
105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00616	200508,00	--	1235	--	1235	--	1334
				--	--	--	--		99	
	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				209386	6132	99150	64844	296170
						104104	1588	--	21939	
Стоимость монтажных работ		Тенге				208151				
Материалы		Тенге				16671				
Всего заработная плата		Тенге					105692			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				81244				
	Накладные расходы	Тенге				64843				

	Сметная прибыль	Тенге				21840						
ГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				294834						91
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					105692					
	Сметная заработная плата	Тенге				1235						
имость общестроительных работ		Тенге				1235						
имость материалов и конструкций		Тенге				99						
	Сметная прибыль	Тенге				1334						
ГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				296168						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге										91
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					105692					
	Сметная заработная плата	Тенге										

РАЗДЕЛ 4. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

0-0702-0501 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	1		577,77	--	578	--	4	350		1002
	НР - 61%; СП - 8%				573,50	--	574	--		74		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	0,5	1148,00		574,00					
2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00001	133,00				0,00			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00005	22279,00				1,00			
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00001	315733,00				3,00			
6-1707-0101 РСНБ РК 2015	**Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10**	шт.	1		2858,00	--	2858	--	2858	--		3087
	СП - 8%				--	--	--	--		229		
8-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350**	шт.	6		4420,00	--	26520	--	26520	--		28642
	СП - 8%				--	--	--	--		2122		
8-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	6		422,47	3,24	2535	19	131	1722		4597
	НР - 72%; СП - 8%				397,46	1,09	2385	7		341		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	2,04	1169,12		2385,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0048								
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0024		4743,00		11,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0024		1608,00		3,86				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0024		3354,00		8,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0024		1126,00		2,70				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000189	22279,00				4,00			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00009	404706,00				36,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полихлориновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0252	658,00				17,00			
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	6,12	12,00				73,00			
07-0220-0703 РСНБ РК 2015	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 /РТ10-КБ Кварта/**	шт.	6		383,00	--	2298	--	2298	--		2482
	СП - 8%				--	--	--	--		184		
10-0105-0508 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м провода	140		363,33	29,79	50866	4170	26914	12721		68673
	НР - 61%; СП - 8%				141,30	7,66	19782	1072		5087		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,15	21	942,00		19782,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,952								
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	0,952		4287,00		4081,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,952		1126,00		1071,95				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	5,95		15,00		89,00				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,00077	22279,00				17,00			

ий комплекс АВС-4 (редакция 2018.1)												
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 х 70 мм	10 шт.	0,369	51,66	273,00				14103,00			
		т	0,000014	0,001946	253047,00				492,00			
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	100 шт.	0,0312	4,368	2816,00				12300,00			
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98											
06-0408-0101 РСНБ РК 2015	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4	км		0,14	17666,00	--	2473	--	2473	--		2671
	СП - 8%				--	--	--	--		198		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					88127	4190	61198	14793		111154
							22740	1079	--	8235		
							88127					
оимость монтажных работ		Тенге					27048					
атериалы		Тенге						23819				
его заработная плата		Тенге					34149					
оимость материалов и конструкций		Тенге					14792					
	Накладные расходы	Тенге					8234					
	Сметная прибыль	Тенге					111153					
ЕГО, Стоимость монтажных работ		чел.-ч										24
	Нормативная трудоемкость	Тенге						23819				
	Сметная заработная плата	Тенге					111153					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч										24
	Нормативная трудоемкость	Тенге						23819				
	Сметная заработная плата											

РАЗДЕЛ 5. МЕСТНОЕ ВЕЩАНИЕ

310-0411-0106 РСНБ РК 2015	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования /МИКШЕР-УСИЛИТЕЛЬ, НАСТОЛЬНЫЙ МИКРОФОН/	шт.		1	7963,08	--	7963	--	81	4808		13793
	НР - 61%; СП - 8%				7882,00	--	7882	--		1022		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7	7	1126,00		7882,00					
2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,002	1093,00				2,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,006	0,006	658,00				4,00			
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	6245744,00				75,00			
ТОО "AVS KAzAKHsTAn" стр.16	Зональный микширующий усилитель мощности 240Вт TI-240MT MP3 и FM тюнер /ITC Audio/	шт		1	155437,50	--	155438	--	155438	--		167873
	СП - 8%				--	--	--	--		12435		
ТОО "AVS KAzAKHsTAn" стр.17	Настольный микрофон T-511 /ITC Audio/	шт		1	19754,46	--	19754	--	19754	--		21335
	СП - 8%				--	--	--	--		1580		
1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении /АБОНЕНТСКИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ/	шт.		19	2127,29	--	40419	--	1089	23991		69563
	НР - 61%; СП - 8%				2070,00	--	39330	--		5153		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	38	1035,00		39330,00					
2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,011	0,209	4311,00				901,00			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,285	658,00				188,00			
ТОО "AVS KAzAKHsTAn" стр.15	Настенный громкоговоритель T-611 /ITC Audio/	шт		6	8294,64	--	49768	--	49768	--		53749
	СП - 8%				--	--	--	--		3981		
ТОО "AVS KAzAKHsTAn" стр.18	Настенный громкоговоритель T-612 /ITC Audio/	шт		13	10464,29	--	136036	--	136036	--		146919
	СП - 8%				--	--	--	--		10883		
1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж настене	шт.		20	577,77	--	11555	--	85	6997		20036
	НР - 61%, СП - 8%				573,50	--	11470	--		1484		

1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	10	1147,00		11470,00				
2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,0002	133,00				0,03		
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,001	22279,00				22,00		
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0002	315733,00				63,00		
8-0306-0102 РСНБ РК 2015	**Универсальная коробка УК-2П**	шт.	20		106,00	--	2120	--	2120	--	2290
	СП - 8%				--	--	--	--		170	
0-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля	256		600,01	66,23	153604	16955	49212	56027	226401
	НР - 61%; СП - 8%				341,55	17,23	87437	4410		16770	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	84,48	1035,00		87437,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	3,92							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	3,9168		4287,00		16791,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	3,9168		1126,00		4410,32			
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	10,88		15,00		163,00			
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,001408	22279,00				31,00		
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	94,464	273,00				25789,00		
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,003558	253047,00				900,00		
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	7,9872	2816,00				22492,00		
06-1601-0901 РСНБ РК 2015	**Провода транслиционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости,изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с сплошным разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2**	1000 м	0,256		25336,00	--	6486	--	6486	--	7005
	СП - 8%				--	--	--	--		519	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					583142	16955	420069	91823	728964
							146119	4410	--	53997	
							583142				
оимость монтажных работ		Тенге					50468				
атериалы		Тенге						150529			
его заработная плата		Тенге					369602				
оимость материалов и конструкций		Тенге					91823				
	Накладные расходы	Тенге					53997				
	Сметная прибыль	Тенге					728962				
ЕГО, Стоимость монтажных работ		чел.-ч									143
	Нормативная трудоемкость	Тенге						150529			
	Сметная заработная плата	Тенге					728962				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	чел.-ч									143
	Нормативная трудоемкость	Тенге						150529			
	Сметная заработная плата										

РАЗДЕЛ 6. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	12		3535,51	5,77	42426	69	--	30497	78757
	НР - 72%; СП - 8%				3529,74	--	42357	--		5834	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	32,04	1322,00		42357,00				
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	2,76		16,00		44,00			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	1,32		19,00		25,00			
308-0501-2147 РСНБ РК 2015	**Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus**	шт.	12		32666,00	--	391992	--	391992	--	423351
	СП - 8%				--	--	--	--		31359	
310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера	1		4121,96	10,54	4122	11	--	2960	7649
	НР - 72%; СП - 8%				4111,42	--	4111	--		567	

1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	3,11	1321,86		4111,00					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	0,35		16,00		6,00				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	0,26		19,00		5,00				
08-0501-2152 РСНБ РК 2015	Видеокамера уличная модели EZ631,типа EverFocus	шт.	1		46566,00	--	46566	--	46566	--	3725	50291
	СП - 8%				--	--	--	--				
1-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1		1342,48	400,48	1342	400	--	842	175	2359
	НР - 75%, СП - 8%				942,00	180,16	942	180				
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	1	942,00		942,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16		2503,00		400,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,16		1126,00		180,16				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,16								
08-0502-0414 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор 16-канальный модели TUTIS-16F3, типа EverFocus	шт.	1		73672,00	--	73672	--	73672	--	5894	79566
	СП - 8%				--	--	--	--				
11-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		986,03	25,03	986	25	--	729	137	1852
	НР - 75%, СП - 8%				961,00	11,26	961	11				
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	1	961,00		961,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		2503,00		25,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		1126,00		11,26				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01								
08-0505-0701 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	1		16014,00	--	16014	--	16014	--	1281	17295
	СП - 8%				--	--	--	--				
11-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1		1342,48	400,48	1342	400	--	842	175	2359
	НР - 75%, СП - 8%				942,00	180,16	942	180				
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	1	942,00		942,00					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16		2503,00		400,00				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,16		1126,00		180,16				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,16								
08-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	1		71165,00	--	71165	--	71165	--	5693	76858
	СП - 8%				--	--	--	--				
10-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	шт	2		6253,28	1,95	12507	4	373	7399	1592	21498
	НР - 61%, СП - 8%				6065,00	--	12130	--				
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	10	1213,00		12130,00					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,26		15,00		4,00				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00004	22279,00				0,89			
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,6	273,00				164,00			
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000003	2535119,00				8,00			
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000032	6245744,00				200,00			
2308-0306-0308 РСНБ РК 2015	Блок питания Квант-30	шт.	1		3861,00	--	3861	--	3861	--	309	4170
	СП - 8%				--	--	--	--				
2308-0505-0511 РСНБ РК 2015	Источники бесперебойного питания SVC V-650, 400Вт /применительно/	шт.	1		21824,00	--	21824	--	21824	--	1746	23570
	СП - 8%				--	--	--	--				

-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей [illegible]тке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	425		73,94	0,81	31424	344	7917	16761	52039
	НР - 72%; СП - 8%				54,50	0,27	23163	116		3855	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	0,05	21,25	1090,02		23163,00				
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,085							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0425		4743,00		202,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,0425		1608,00		68,34			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0425		3354,00		143,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,0425		1126,00		47,86			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,68	658,00				447,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,085	2834,00				241,00		
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001827	76171,00				139,00		
2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	21,25	19,00				404,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	51,85	12,00				622,00		
2404-0207-2501	Скимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,3175	4251,00				5601,00		
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	3,4	122,00				415,00		
2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,085	567,00				48,00		
ЭО "ТД ІпТАвТ" стр.20	Видеокабель с жилами питания КВК-В-2 2х0,75 /Паритет/	м	425		164,29	--	69821	--	69821	--	75407
	СП - 8%				--	--	--	--		5586	
8-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая /ПВХ/ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	425		376,72	15,15	160108	6437	51756	74299	253160
	НР - 72%; СП - 8%				239,80	3,01	101915	1278		18753	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	0,22	93,5	1090,00		101915,00				
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,935							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,4675		4743,00		2217,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0011	0,4675		1608,00		751,74			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	11,475		197,00		2261,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,4675		3354,00		1568,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0011	0,4675		1126,00		526,41			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	20,57		19,00		391,00			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	8,925	369,00				3293,00		
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,85	237,00				201,00		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	56,95	194,00				11048,00		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	56,95	287,00				16345,00		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00408	235559,00				961,00		
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	7,65	1541,00				11789,00		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	28,475	229,00				6521,00		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	76,5	12,00				918,00		
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	4,25	160,00				680,00		
301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	433,5		29,00	--	12572	--	12572	--	13577
	СП - 8%				--	--	--	--		1006	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					961744	7691	767533	134329	1183758
							186521	1766	--	87687	
Стоимость монтажных работ		Тенге					961744				
Материалы		Тенге					60046				
Всего заработная плата		Тенге						188287			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					707487				
	Накладные расходы	Тенге					134329				

Сметная прибыль	Тенге			87686				
ЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге			1183759				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							164
Сметная заработная плата	Тенге				188287			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1183759				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							164
Сметная заработная плата	Тенге				188287			
ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**							3138452
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
- Зарплата рабочих строителей	Тенге			587912				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				40713			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				10100			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1881168		
- Накладные расходы	Тенге						396181	
- Сметная прибыль	Тенге						232480	

			в т.ч. ст-сть оборудования
2-1-1/2 Ремонтные работы Блок 1	Тенге	3 415 315	
2-1-2/2 Ремонтные работы Блок 2	Тенге	11 473 273	
2-1-3/2 Ремонтные работы Блок 3	Тенге	8 859 824	
2-1-4/2 Ремонтные работы Блок 4	Тенге	5 873 933	
2-1-5/2 Ремонтные работы Блок 5	Тенге	12 746 528	
2-1-6/2 Ремонтные работы Кровли,Фасада по всем блокам	Тенге	23 277 568	
2-1-7/1 Отопление	Тенге	697 444	
2-1-8/1 ЭМ и ЭО	Тенге	14 419 679	358 577
2-1-9/1 ПС	Тенге	1 675 207	
2-1-10/1 Телефонизация,звонковая сигнализация, электрочасофикация,звукофикация, телевидение и видеонаблюдение	Тенге	3 138 452	
ИТОГО	Тенге	**85 577 223**	**358 577**
Стоимость оборудования	Тенге	358 577	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**85 218 646**	
Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге	1 977 073	
итого	Тенге	**87 195 719**	
зимнее удорожание 0,7%	Тенге	610 370	
Итого	Тенге	**87 806 089**	
Стоимость оборудования	Тенге	358 577	
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**88 164 666**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	1 756 122	
Итого сметная стоимость	Тенге	**89 920 787**	
С понижающим коэффицентом К=0,89761874496	Тенге	**80 714 584**	
НДС 12%	Тенге	9 685 750	
Всего	Тенге	**90 400 334**	

Технадзор:

Инженер-эксперт ТОО "Глобус инжиниринг"

_____ **Козыбеков К.Ж.**

Подрядчик:

Директор ТОО "УМИРЗАК"

_____ **Шпаакулов С.Ш.**